

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1892.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME CXV.

A

	Pages.		Pages.
ACADÉMIE. — Allocution de M. d'Abbadie, dans la Séance publique annuelle du 19 décembre 1892.....	1113	l'exécution d'observations météorologiques à très grandes hauteurs; par M. Ch. Renard.....	1049
ACÉTIQUE (ACIDE) ET SES DÉRIVÉS. — Sur l'acide glyoxylique ou dioxycétique; par MM. Berthelot et Matignon.....	349	Voir aussi <i>Navigation aérienne</i> .	
— M. Bourdelles adresse une Note relative aux mères de vinaigre.....	391	ALCALOÏDES. — Dosage volumétrique des alcaloïdes; par M. L. Barthe.....	512
ACÉTYLÈNE. — Sur une nouvelle préparation de l'acétylène; par M. L. Maquenne.....	558	— M. L. Harsten, à propos de cette Communication, rappelle une Note publiée par M. Plügge sur le même sujet....	629
AÉROSTATS. — M. L. Capazza adresse une Note relative à la possibilité d'ascensions à très grandes hauteurs, sans aéronautes, pour des déterminations scientifiques.....	781	— Dosage volumétrique des alcaloïdes; par M. E. Léger.....	732
— Exploration des hautes régions de l'atmosphère à l'aide de ballons non montés, pourvus d'enregistreurs automatiques; par M. Gustave Hermite.....	862	— Errata se rapportant à cette Communication.....	851
— Sur l'emploi des ballons non montés à		— Remarque sur une Note de M. Barthe, relative au dosage volumétrique des alcaloïdes; par M. P.-C. Plügge....	1012
		ALCOOLS. — Action de l'acide fluorhydrique anhydre sur les alcools; par M. Maurice Meslans.....	1080
		ALDÉHYDES. — Sur les propriétés des vapeurs du formol ou aldéhyde formique; par MM. F. Berlioz et A. Trillat....	290

	Pages.		Pages.
ALIMENTATION. — Expériences sur le pain et le biscuit; par M. <i>Balland</i>	665	— Sur les invariants universels; par M. <i>Rabut</i>	926
ALLIAGES. — Analyse micrographique des alliages; par M. <i>Georges Guillemin</i> ...	232	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1028
ALUNS. — Sur la dissociation de l'alun de chrome; par MM. <i>H. Baubigny</i> et <i>E. Péchard</i>	604	— M. <i>E. Jaggy</i> adresse une Note faisant suite à son Mémoire sur la théorie des fonctions.....	999
AMINES. — Sur l'analyse des mélanges d'ammoniaque et de méthylamines; par M. <i>H. Quantin</i>	561	— Sur les groupes infinis de transformations; par M. <i>A. Tresse</i>	1003
— Sur le pouvoir rotatoire des sels de diamines; par M. <i>Albert Colson</i>	729	— Sur un problème d'analyse indéterminée, qui se rattache à l'étude des fonctions hyperfuchsienues provenant des séries hypergéométriques à deux variables; par M. <i>Levasseur</i>	1006
— Observations relatives à la Note de M. <i>A. Colson</i> ; par M. <i>C. Friedel</i>	763	— Sur certaines solutions asymptotiques des équations différentielles; par M. <i>Émile Picard</i>	1030
— Réponse aux observations de M. <i>Friedel</i> ; par M. <i>Alb. Colson</i>	948	— Sur les équations différentielles linéaires ordinaires; par M. <i>Jules Cels</i> ...	1057
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur les formes primaires des équations différentielles linéaires du second ordre; par M. <i>Ludwig Schlesinger</i>	32	— Sur les fonctions contiguës relatives à la série hypergéométrique de deux variables; par M. <i>Levasseur</i>	1255
— MM. <i>A. et J. Garaycochea</i> annoncent, de Lima, l'envoi d'un Ouvrage manuscrit de leur père, sur le « Calcul binomial ».....	400	— Caractère de convergence des séries; par M. <i>A. de Saint-Germain</i>	1258
— Sur un problème d'Analyse qui se rattache aux équations de la Dynamique; par M. <i>R. Liouville</i>	403	— Criterium de divisibilité par un nombre quelconque; par M. <i>Fontès</i>	1259
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	468	— Rapport de M. <i>Picard</i> , concluant à décerner le grand prix des Sciences mathématiques à M. <i>Hadamard</i>	1120
— M. <i>Émile Picard</i> présente à l'Académie le second volume de son « Traité d'Analyse ».....	481	— Le prix Franceur pour l'année 1892 est décerné à M. <i>Mouchot</i>	1128
— Sur les transformations des équations de Lagrange; par M. <i>Paul Painlevé</i> ...	495	— M. <i>Léopold Hugo</i> adresse une Note intitulée « Remarques sur l'ancienne arithmétique chinoise ».....	466
— Sur l'application aux équations différentielles ordinaires de certaines méthodes d'approximations successives; par M. <i>Émile Picard</i>	543	Voir aussi <i>Géométrie, Mécanique et Mécanique céleste</i> .	
— Sur les intégrales algébriques de l'équation différentielle du premier ordre; par M. <i>L. Autonne</i>	587	ANATOMIE ANIMALE. — La glande coxale du Scorpion et ses rapports morphologiques avec les organes excréteurs des Crustacés; par M. <i>Paul Marchal</i> ...	191
— Sur le problème de Pfaff; par M. <i>A.-J. Stodolkievitz</i>	592	— Sur la morphologie du squelette des Étoiles de mer; par M. <i>Edm. Perrier</i> ...	670
— Sur l'Analysis situs; par M. <i>H. Poincaré</i>	633	— Sur l'anatomie comparée du feuillet et de la caillette dans la série des Ruminants; par M. <i>J.-A. Cordier</i>	744
— Sur l'inversion des intégrales abéliennes; par M. <i>E. Goursat</i>	787	— Sur l'assimilation du feuillet à la caillette des Ruminants, au point de vue de la formation de leur membrane muqueuse; par M. <i>J.-A. Cordier</i> ...	1088
— Sur la sommation d'une certaine classe de séries; par M. <i>M. d'Ocagne</i>	790	— Remarques sur le pied des Batraciens et des Sauriens; par M. <i>A. Perrin</i> ...	885
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	904	— Sur les caractères ostéologiques différentiels des lapins et des lièvres. Comparaison avec le léporide; par M. <i>F.-X.</i>	
— Sur le partage en quatre groupes des permutations des n premiers nombres; par M. <i>Désiré André</i>	872		

	Pages.
<i>Lesbre</i>	1090
— Remarques à propos de la Communication de M. Lesbre; par M. A. Milne-Edwards.....	1090
— Des vaisseaux et des clasmatoctes de l'hyalode de la Grenouille; par M. Ranvier.....	1230
— Sur l'histologie des organes annexes de l'appareil mâle chez la <i>Periplaneta orientalis</i> ; par M. P. Blatter.....	1332
Voir aussi <i>Nerveux (Système)</i> .	
ANATOMIE VÉGÉTALE. — De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les fleurs de quelques <i>Lactuca</i> ; par M. A. Trécul.....	86
— Sur la constitution des cystolithes et des membranes incrustées de carbonate de chaux; par M. Louis Mangin.....	260
— Sur la structure du tissu assimilateur des tiges chez les plantes méditerranéennes; par M. William Russell....	524
— Sur l'appareil sécréteur des <i>Copai-fera</i> ; par M. Léon Guignard.....	6, 3
— Sur l'existence d'un appareil conidien chez les Urédinées; par M. Paul Vuillemin.....	895
— Sur la structure des Gleichéniacées; par M. Georges Poirault.....	1100
ANTIMOINE ET SES COMPOSÉS. — Action de l'antimoine sur l'acide chlorhydrique; par MM. A. Ditte et R. Metzner....	936
— Action de la potasse et de la soude sur l'oxyde d'antimoine; par M. H. Cornimbœuf.....	1305
ARTS INSALUBRES. — Rapport de M. Schützenberger, sur le concours du prix Montyon (Arts insalubres), concluant à décerner ce prix à M. Guérault, pour les améliorations apportées par lui à	

	Pages.
la taille du cristal.....	1180
ASTRONOMIE. — Sur l'influence de la place du thermomètre extérieur, dans les observations de distances zénithales; par M. Périgaud.....	30
— Transformation du grand télescope de l'Observatoire de Paris, pour l'étude des vitesses radiales des astres. Résultats obtenus; par M. H. Deslandres.....	783
— Nouvelles recherches expérimentales sur l'équation personnelle dans les observations de passage; par M. P. Stroobant.....	1246
— M. Léopold Hugo adresse une Note sur diverses questions relatives à l'Histoire de l'Astronomie.....	427
— M. Huc adresse un Mémoire relatif à la constitution des espaces interplanétaires.....	568
— M. Delaurier adresse des recherches sur les combinaisons optiques et photographiques qui peuvent servir pour observer notre satellite avec le plus fort grossissement possible.....	643
— Rapport de M. Tisserand, concluant à décerner un prix Lalande à M. Barnard, et un autre à M. Max Wolf..	1136
— Rapport de M. Lœwy, concluant à décerner le prix Valz à M. Puiseux....	1141
— Rapport de M. Janssen, concluant à décerner le prix Janssen à M. Tacchini.....	1142
Voir aussi <i>Mécanique céleste, Comètes, Étoiles, Soleil, Lune, Planètes</i> .	
AZOTURES. — Action des azotures et hydrazotures métalloïdiques sur les composés oxhydrocarbonés; par M. R. Vidal.....	123

B

BALISTIQUE. — Sur la solution du problème balistique; par M. E. Vallier.....	648
BARYUM ET SES COMPOSÉS. — Sur la dissociation du bioxyde de baryum; par M. H. Le Chatelier.....	654
BEURRES. — M. A.-J. Zune adresse deux Notes intitulées « Recherche des huiles grasses, animales ou végétales, dans les beurres », et « Analyse des beurres, etc. ».....	309
BISMUTH ET SES COMPOSÉS. — Action du	

bismuth sur l'acide chlorhydrique; par MM. A. Ditte et R. Metzner....	1303
BORE ET SES COMPOSÉS. — Étude du trisulfure de bore; par M. Henri Moissan.....	203
— Sur le pentasulfure de bore; par M. Henri Moissan.....	271
BOTANIQUE. — Essai de statique végétale; par M. Augustin Letellier.....	69
— Sur une algue perforante d'eau douce; par MM. J. Huber et F. Jadin.....	262

	Pages.		Pages.
— Sur l'état coccoïde d'un Nostoc; par M. C. Sauvageau.....	322	carbonifère, le <i>G. Retinodendron Rigolloti</i> ; par M. B. Renault.....	339
— Sur une Algue qui vit dans les racines des Cycadées; par M. P. Hariot....	325	— Sur un bois fossile contenant du fluor; par M. T.-L. Phipson.....	473
— Réapparition de la Chélidoïne à feuille de Fumeterre; par M. D. Clos.....	381	— Sur les empreintes du sondage de Douvres; par M. R. Zeiller.....	626
— Végétation des lacs des monts Jura; par M. Ant. Magnin.....	535	— Sur la présence d'une Araliacée et d'une Pontédériacée fossiles dans le calcaire grossier parisien; par M. Ed. Bureau.....	1335
— Du rétablissement de la forme dite <i>sporangiale</i> chez les Diatomacées; par M. P. Miquel.....	615	BROME ET SES COMPOSÉS. — Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur les carbures à chaînes cycliques; par M. W. Markownikoff.	440
— Nouvelles observations sur la sexualité et la castration parasitaire; par M. Ant. Magnin.....	675	— Sur la préparation de l'acide bromhydrique; par M. E. Leger.....	946
— <i>Æcidiconium</i> , genre nouveau d'Urédinées; par M. Paul Vuillemin.....	966	BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES. — 75, 146, 199, 269, 330, 344, 373, 391, 428, 466, 478, 539, 630, 695, 849, 903, 983, 1027, 1111, 1344.	
— Rapport de M. Bornet, concluant à décerner deux prix Montagne, l'un à l'abbé Hue, pour ses travaux lichénologiques, l'autre à M. Xavier Gillot, pour son Catalogue des Champignons supérieurs des environs d'Autun....	1160	BUREAU DES LONGITUDES. — M. Faye présente à l'Académie le Volume de la « Connaissance des Temps » pour l'année 1895.....	400
— Rapport de M. Chatin, concluant à décerner le prix de la Fons Mélicocq à M. Masclef, pour sa Géographie botanique du nord de la France.....	1160	— M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts invite l'Académie à lui désigner deux candidats pour chacune des deux places de Membres titulaires du Bureau des Longitudes, laissées vacantes par le décès de M. Ossian Bonnet et de l'amiral Mouchez.....	924
Voir aussi <i>Anatomie végétale, Chimie végétale, Pathologie végétale, Physiologie végétale.</i>		— Liste de candidats présentés à M. le Ministre pour la place laissée vacante par le décès de M. Ossian Bonnet : 1° M. Poincaré; 2° M. Appell.....	1243
BOTANIQUE FOSSILE. — Le boghead d'Autun; par MM. C.-Eg. Bertrand et B. Renault.....	138	— Liste de candidats présentés à M. le Ministre pour la place laissée vacante par le décès de M. l'amiral Mouchez : 1° M. Fleuriat; 2° M. Manen.....	1243
— Sur la constitution des épis de fructification du <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> ; par M. R. Zeiller.....	141		
— Sur une Algue permienne à structure conservée, trouvée dans le boghead d'Autun, le <i>Pila bibractensis</i> ; par MM. C.-Eg. Bertrand et B. Renault.	298		
— Sur un nouveau genre de tige permo-			

C

CALÉFACTION. — Influence de la masse du liquide dans les phénomènes de caléfaction; par M. A. Witz.....	38	par M. Berthelot.....	201
CALORIMÉTRIE. — Sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion de l'aluminium; par M. J. Pionchon.....	162	— M. le Secrétaire perpétuel signale un numéro du « Bulletin de la Société d'Encouragement » contenant un Mémoire de M. Malher sur l'emploi de la bombe calorimétrique pour les combustibles industriels.....	218
— Errata se rapportant à cette Communication.....	270	CAMPBRE ET SES DÉRIVÉS. — Contribution à l'étude de la fonction de l'acide camphorique; par M. A. Haller.....	19
— Quelques observations nouvelles sur l'emploi de la bombe calorimétrique;			

	Pages.		Pages.
— Sur les alcoylcyanocamphres et les éthers benzène-azocamphocarboniques; par M. A. <i>Haller</i>	97	M. A. <i>Leduc</i>	1072
— Sur les éthers camphocarboniques méthylés, le méthylcamphre et quelques dérivés azoïques du cyanocamphre; par M. J. <i>Minguin</i>	121	CARBURES. — L'action du brome en présence du bromure d'aluminium sur les carbures à chaînes cycliques; par M. <i>Markovnikoff</i>	440
— Sur la chaleur de combustion du camphre; par M. <i>Berthelot</i>	762	CASCARINE. — Sur la cascarine; par M. <i>Leprince</i>	286
CANDIDATURES. — M. <i>Adolphe Carnot</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Léon Lalande</i>	217	— Identité de la cascarine avec la rhamnoxanthine; par M. T.-L. <i>Phipson</i> ...	474
— M. H. <i>Filhol</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section d'Anatomie et Zoologie, par le décès de M. de <i>Quatrefages</i>	469	CATÉCHINES. — Sur l'homopyrocatechine et sur deux dérivés nitrés de l'homopyrocatechine; par M. H. <i>Cousin</i> ...	234
— M. P. <i>Fischer</i> adresse la même demande.....	643	CHAUDIÈRES. — Le savon calcaire et les explosions de chaudières à vapeur; par M. A. <i>Vivien</i>	318
— M. <i>Edmond Perrier</i> adresse la même demande.....	712	— Vaporisation dans les chaudières; par M. de <i>Swarte</i>	334
— M. <i>Bassot</i> et M. A. <i>Bienaymé</i> prient l'Académie de les comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. <i>Jurien de la Gravière</i>	712	CHIMIE. — Sur la composition de l'eau et la loi des volumes de Gay-Lussac; par M. A. <i>Leduc</i>	41
— M. <i>Le Roy de Keraniou</i> adresse la même demande.....	712	— Sur le passage des substances dissoutes à travers les filtres minéraux et les tubes capillaires; par M. C. <i>Chabrier</i> ...	57
— M. <i>Brouardel</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Lalande</i> ...	781	— Sur la détermination de la densité des gaz; par MM. <i>Henri Moissan</i> et <i>Henri Gautier</i>	82
— M. <i>Joannes Chatin</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante dans la Section d'Anatomie et Zoologie.....	865	— La chaleur spécifique des atomes et leur constitution mécanique; par M. G. <i>Hinrichs</i>	239
— M. E. <i>Guyou</i> prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation.....	865	— Application de la mesure des densités à la détermination du poids atomique de l'oxygène; par M. A. <i>Leduc</i>	311
— M. A. <i>Germain</i> et M. P. <i>Hatt</i> adressent la même demande.....	999	— Sur le contraste mécanique entre le radical cyanogène et les éléments chloroïdes; par M. G. <i>Hinrichs</i>	177
— M. <i>Caspari</i> adresse la même demande. 1245		— Sur la forme générale des courbes d'ébullition des composés à substitution centrale; par M. G. <i>Hinrichs</i>	314
Voir aussi <i>Sections de l'Académie</i> .		— Sur une réaction limitée; par M. <i>Albert Colson</i>	657
CARBONE. — Préparation et propriétés du proto-iodure de carbone; par M. <i>Henri Moissan</i>	152	— Essai d'une méthode générale de synthèse chimique; par M. <i>Raoul Pictet</i>	708 et 814
— Sur un chloro-iodure de carbone; par M. A. <i>Besson</i>	1078	— M. E. <i>Maumené</i> adresse une Note relative à la Communication de M. <i>Raoul Pictet</i>	903
— Sur la densité de l'oxyde de carbone et le poids atomique du carbone; par		— Sur les poids moléculaires du sodammonium et du potassammonium; par M. A. <i>Joannis</i>	820
		— Sur le pouvoir rotatoire des solutions; par M. <i>Wyruboff</i>	832
		— M. <i>Delaunier</i> adresse une Note intitulée : « Nouveaux procédés pour la recherche de l'azote dans les compo-	

	Pages.		Pages.
sés organiques et inorganiques »....	478	— Sur l'échinochrome : un pigment res-	
— M. G. Bouron adresse une Note rela-		piratoire; par M. A.-B. Griffiths....	419
tive à un procédé pour rendre les ob-		— Sur une globuline respiratoire contenue	
jets incombustibles.....	279	dans le sang des Chitons; par M. A.-B.	
— Sur la notation stéréochimique; ré-		Griffiths.....	474
ponse à la deuxième Note de M. Col-		— Sur les tissus nerveux de quelques in-	
son; par M. C. Friedel.....	994	vertébrés; par M. A.-B. Griffiths....	562
— Réduction critique des déterminations		— L'hermérythrine, pigment respiratoire	
fondamentales de Stas sur le chlorate		contenu dans le sang de certains Vers;	
de potasse; par M. G. Hinrichs....	1074	par M. A.-B. Griffiths.....	669
— Sur l'étude des réactions chimiques		— Sur la γ -achroglobine, nouvelle globu-	
dans une masse liquide, par l'indice		line respiratoire; par M. A.-B. Grif-	
de réfraction; par M. C. Féry.....	1309	fiths.....	738
— M. Raoul Pictet adresse un Mémoire		— Recherches sur les couleurs de quel-	
ayant pour titre : « Essai d'une		ques insectes; par M. A.-B. Griffiths....	958
méthode générale de Synthèse chi-		Voir aussi <i>Peptones, Ptomaines, Sang.</i>	
mique ».....	1053	CHIMIE INDUSTRIELLE. — Utilisation de la	
Voir aussi les articles spéciaux <i>Aluns,</i>		pyrite grillée, pour la fabrication des	
<i>Antimoine, Azotures, Baryum, Bis-</i>		sels de fer; par MM. A. et P. Bui-	
<i>moth, Bore, Brome, Carbone, Chlor-</i>		sine.....	51
<i>hydrique (Acide), Chlorures, Chrome,</i>		— Le pouvoir rotatoire de la fibroïne; par	
<i>Cobalt, Diamant, Fer, Fluor, Iodures,</i>		M. Léo Vignon.....	442
<i>Molybdène, Nickel, Nitrates, Oxydes,</i>		— Sur la préparation et les propriétés de	
<i>Palladium, Phosphore, Platine, Ru-</i>		la fibroïne; par M. Léo Vignon.....	613
<i>thénium, Sulfates, Sulfures, Titane,</i>		— Note sur un nouveau mode de fabrica-	
<i>Zinc et Thermochimie.</i>		tion des briques, usité dans certain-	
CHIMIE AGRICOLE. — Note sur l'existence,		es parties de l'Asie centrale; par	
dans les terres, d'une matière miné-		M. Édouard Blanc.....	514
rale acide encore indéterminée ; par		— Procédé pour reconnaître la pureté	
M. Paul de Mondesir.....	316	des huiles de coprah et des huiles de	
— M. A. Bernard adresse une Note re-		palmiste; par M. Ernest Milliau....	517
lative aux « variations de la propor-		— Résultats obtenus à la cristallerie de	
tion de calcaire, avec la ténuité des		Baccarat par l'introduction de l'acide	
terres ».....	343	métastannique dans la potée d'étain;	
— Les pertes d'azote dans les fumiers; par		par M. L. Guérault.....	757
MM. A. Müntz et A.-Ch. Girard....	1318	— M. de Pietra Santa adresse un complé-	
— Sur les fermentations du fumier; par		ment à sa Note sur les perfectionne-	
M. Alex. Hébert.....	1321	ments apportés dans la fabrication de	
Voir aussi <i>Chimie végétale et Économie</i>		l'eau de Seltz artificielle.....	781
<i>rurale.</i>		— Dosage des impuretés dans les méthy-	
CHIMIE ANIMALE. — Sur l'hémocyanine;		lènes; par M. Er. Barillot.....	1315
par M. Léon Fredericq.....	61	CHIMIE ORGANIQUE. — Rapport de M. Arm.	
— La valeur respiratoire de l'hémocya-		Gautier, concluant à décerner le prix	
nine; par M. L. Cuénot.....	127	Jecker à M. G. Bouchardat pour ses	
— Sur une nouvelle leucomaïne; par		recherches de Chimie organique et de	
M. Griffiths.....	185	Physiologie végétale.....	1149
— Sur une globuline incolore qui possède		Voir aussi les articles spéciaux, <i>Acétique</i>	
une fonction respiratoire; par M. A.-		(<i>Acide</i>), <i>Acétylène, Alcaloïdes, Al-</i>	
B. Griffiths.....	259	<i>cools, Aldéhydes, Amines, Camphres,</i>	
— La pupine, nouvelle substance animale;		<i>Carbures, Cascarine, Catéchines, Ci-</i>	
par M. A.-B. Griffiths.....	320	<i>trène, Diastases, Éthers, Hydrocar-</i>	
— Sur la matière colorante du <i>Micrococ-</i>		<i>bures, Opium, Phénols, Pipéridine,</i>	
<i>cus prodigiosus</i> ; par M. A.-B. Grif-		<i>Pyrogallols, Quinine, Résorcine, To-</i>	
fiths.....	321	<i>luidine, Urée et Thermochimie.</i>	

	Pages.		Pages.
CHIMIE VÉGÉTALE. — Distribution et état du fer dans l'orge; par M. P. Petit.	246	complément à ses précédentes Communications sur le choléra.....	217
— Nouvelles recherches sur la fixation de l'azote atmosphérique par les microbes; par M. Berthelot.....	569	— M. Pasteur présente un Ouvrage de M. Daremberg, ayant pour titre : « Le choléra, ses causes, moyens de s'en préserver ».....	354
— Errata se rapportant à cette Communication.....	696	— Sur une nouvelle fonction chimique du bacille-virgule du choléra asiatique; par M. J. Ferran.....	361
— Observations sur la Communication de M. Berthelot; par M. Th. Schläesing.....	636	— M. Noujade adresse un complément à son Mémoire sur la prophylaxie du choléra.....	400
— Réponse de M. Berthelot à la Communication précédente.....	637	— M. A. Netter adresse une Note intitulée : « Quelques remarques sur la nature et le traitement du choléra »... ..	435
— Note sur la réponse de M. Berthelot; par M. Th. Schläesing.....	703	— Lieux d'origine ou d'émergence des grandes épidémies cholériques et particulièrement de la pandémie de 1846-1849; par M. J.-D. Tholozan.....	455
— Sur la fixation de l'azote libre par les plantes; par MM. Th. Schläesing fils et Ém. Laurent.....	732	— De l'immunité contre le choléra conférée par le lait; par M. N. Ketscher..	690
— Observations de M. Duclaux relatives à la Note précédente.....	735	— La rente de la fondation Bréant est partagée, à titre de prix, entre M. A. Proust et M. Henri Monod, pour leurs Ouvrages sur le choléra.....	1168
— Observations de M. Berthelot sur les Communications précédentes.....	737	CHROME ET SES COMPOSÉS. — Préparation du chrome métallique par électrolyse; par M. Ém. Placet.....	945
— Sur le mécanisme de la dissolution de l'amidon dans la plante; par M. A. Prunet.....	751	CHUTE DES CORPS. — Recherches expérimentales sur la chute des corps et sur la résistance de l'air à leur mouvement; expériences exécutées à la tour Eiffel; par MM. L. Cailletet et E. Collardeau.....	13
— Sur la matière colorante du pollen; par MM. G. Bertrand et G. Poirault....	828	CITRÈNE. — Action de l'acide sulfurique sur le citrène; par MM. G. Bouchardat et J. Lafont.....	1083
— Sur les échanges d'acide carbonique et d'oxygène entre les plantes et l'atmosphère; par M. Th. Schläesing fils... ..	1017	COBALT. — Recherches sur le nickel et le cobalt; par MM. Ch. Lepierre et M. Lachaud.....	115
Voir aussi <i>Chimie agricole, Économie rurale et Physiologie végétale.</i>		COMÈTES. — Observations de la comète Denning (1892, II), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux; par M. G. Rayet.....	377
CHIRURGIE. — Nouvelle Note pour servir à l'histoire des associations morbides; anthrax et paludisme; par M. Verneuil.....	22	— Observations de la nouvelle comète Brooks (C, 1892) et de la nouvelle planète Wolf, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. G. Bigourdan.....	384
— De la réparation immédiate des pertes de substance intra-osseuse, à l'aide de corps aseptiques; par MM. S. Duplay et M. Cazin.....	188	— Observation de la comète Brooks (28 août 1892), faite à l'équatorial Brunner (0, 16) de l'observatoire de Lyon; par M. G. Le Cadet.....	385
— Nouvel appareil à injections hypodermiques; par M. G. Bay.....	692	— Observations de la nouvelle comète	
CHLORHYDRIQUE (ACIDE). — Action de l'antimoine sur l'acide chlorhydrique; par MM. A. Ditte et R. Metzner....	936		
— Action du bismuth sur l'acide chlorhydrique; par MM. A. Ditte et R. Metzner.....	1303		
CHLORURES. — Chlorures doubles formés par le chlorure de lithium et les chlorures de la série magnésienne; par M. A. Chassevant.....	113		
— Sur un chloroiodure de carbone; par M. A. Besson.....	1078		
CHOLÉRA. — M. A. Allemand adresse un			

	Pages.		Pages.
Barnard (<i>d</i> 1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. G. Bigourdan...	585	torial de 0 ^m ,26 d'ouverture) par M. Esmiol.....	1002
— Éléments de la comète Barnard du 12 octobre 1892; par M. L. Schulhof...	586	— Observations de la comète Brooks (découverte le 21 novembre 1892), faites à l'observatoire de Marseille (équatorial de 0 ^m ,26 d'ouverture); par M. Fabry.....	1003
— Observation de la comète Barnard (octobre 12), faite à l'Observatoire d'Alger à l'équatorial coudé; par M. F. Sy.....	643	— Observations photographiques de la comète Holmes; par M. H. Deslandres.....	1054
— Éléments elliptiques de la comète Barnard du 12 octobre 1892; par M. Schulhof.....	644	— Observations de la comète Holmes (6 novembre 1892), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux; par MM. G. Rayet et L. Picart.....	1233
— Observations de la nouvelle comète Holmes (<i>f</i> 1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. G. Bigourdan...	782	— Observations de la comète Swift (1892, I), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux; par MM. G. Rayet, L. Picart et F. Courty.	1234
— Observations de la comète Holmes (6 novembre 1892), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux; par MM. G. Rayet et L. Picart.....	861	— Observations de la comète Holmes, faites à l'équatorial coudé (0 ^m ,32) de l'observatoire de Lyon; par M. G. Le Cadet.....	1246
— M. Tisserand présente une photographie de la comète Holmes, obtenue le 14 novembre dernier à l'Observatoire de Paris; par MM. Paul et Prosper Henry.....	865	COMMISSIONS SPÉCIALES. — Commission chargée de proposer l'emploi de sommes restées disponibles, sur les fonds provenant du legs Leconte : MM. Bertrand, Berthelot, Hermite, Milne-Edwards, Tisserand.....	27
— Observations de la comète Holmes faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé); par MM. Trépied, Rambaud et Sy.....	866	— M. Chambrelent est élu Membre de la Commission chargée de la vérification des comptes, en remplacement de feu M. Mouchez.....	103
— Observations de la comète Holmes (6 novembre), faites à l'équatorial coudé (0 ^m ,32) de l'observatoire de Lyon; par M. Le Cadet.....	867	— M. le D ^r Guyon est adjoint aux Commissions nommées pour juger les divers concours de l'année 1892, relatifs à des prix de Médecine et Chirurgie.....	493
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1112	— Commission chargée de décerner le prix Leconte : MM. Bouchard, Pasteur, Hermite, Milne-Edwards, Chauveau, Duclaux, Verneuil.....	705
— Éléments elliptiques de la comète Holmes du 6 novembre 1892; par M. Schulhof.....	868	— Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. Lalanne : MM. Bertrand, Fizeau, Daubrée, Schloësing, Larrey, Damour.....	780
— Observations de la comète Holmes (<i>f</i> 1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. O. Callandreau.....	924	COMPRESSIBILITÉ. — Sur les lois de compressibilité des liquides; par M. E.-H. Amagat.....	638
— Observations de la comète périodique de Wolf, faites au grand télescope de l'observatoire de Toulouse; par MM. E. Cosserat et F. Rossard.....	1000	CRYPTOGRAPHIE. — M. Delastelle adresse une Note relative à un nouveau système de Cryptographie.....	344
— Observations de la nouvelle comète Holmes, faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé); par MM. Rambaud et Sy.....	1001		
— Observations de la comète Brooks (découverte le 21 novembre 1892), faites à l'observatoire de Marseille (équatorial			

D

	Pages.		Pages.
DÉCRETS. — M. le <i>Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts</i> adresse une ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Van Beneden</i> comme Associé étranger.....	303	par M. <i>L. de Coppet</i>	652
— M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> adresse ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>P. Appell</i>	762	— M. <i>L. Rousse</i> soumet au jugement de l'Académie un instrument qu'il nomme « galacti-densimètre ».....	1244
— M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> adresse ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Brouardel</i> à la place d'Académicien libre.....	1029	DIAMANT. — Sur l'existence du diamant dans le fer météorique de Cañon Diablo; par M. <i>C. Friedel</i>	1037
— M. le <i>Ministre de l'Instruction publique</i> adresse une ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Edmond Perrier</i>	1225	DIASTASES. — Sur les conditions chimiques de l'action des diastases; par M. <i>J. Effront</i>	1324
DENSITÉS. — Sur la détermination précise de la densité critique; par M. <i>E. Mathias</i>	35	DILATATIONS. — Sur les lois de dilatation des gaz sous pression constante; par M. <i>E.-H. Amagat</i>	771
— Sur la détermination de la densité des gaz; par MM. <i>H. Moissan et H. Gautier</i>	82	— Sur les lois de dilatation des liquides, leur comparaison avec les lois relatives aux gaz et la forme des isothermes des liquides et des gaz; par M. <i>E.-H. Amagat</i>	919
— Sur la température du maximum de densité des solutions aqueuses; par M. <i>L. de Coppet</i>	606	— Sur les lois de dilatation à volume constant des fluides. Coefficients de pression; par M. <i>E.-H. Amagat</i>	1041 et 1238
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1346	DISSOLUTION. — Sur le passage des substances dissoutes à travers les filtres minéraux et les tubes capillaires; par M. <i>C. Chabrie</i>	57
— Sur la température du maximum de densité des mélanges d'alcool et d'eau;		— Sur le pouvoir rotatoire des solutions; par M. <i>Wyrouboff</i>	832
		— Des points de fusion des dissolvants, comme limite inférieure des solubilités; par M. <i>A. Etard</i>	950
		— M. <i>Apéry</i> adresse un Mémoire « Sur la vitesse des combinaisons chimiques de différents corps en dissolution »... ..	1111

E

EAUX NATURELLES. — Sur les altérations des eaux ferrugineuses; par M. <i>F. Parmentier</i>	53	<i>Parmentier</i>	288
— Errata se rapportant à cette Communication.....	148	ÉCLIPSES. — M. <i>Eugène Soulié</i> adresse un petit appareil figurant les particularités d'une éclipse partielle de Lune.	280
— Sur quelques médicaments ferrugineux; par M. <i>Le Chatelier</i>	124	ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — MM. <i>Cornu et Sarrau</i> sont désignés pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, pendant l'année 1892-1893.....	553
— Contributions à l'étude des eaux minérales; sur l'alumine contenue dans ces eaux; par M. <i>F. Parmentier</i>	125	ÉCONOMIE RURALE. — Fixation de l'azote ammoniacal sur la paille; par M. <i>de Vogüé</i>	25
— Sur les eaux minérales ferrugineuses conservées; par M. <i>J. Riban</i>	185	— Des effets de la gelée et de la séche-	
— Sur les eaux ferrugineuses; par M. <i>F.</i>			

	Pages.		Pages.
resse sur les récoltes de cette année, et des moyens tentés pour combattre le mal; par M. <i>Chambrement</i>	92	en Physique et sur une relation entre la vitesse de propagation d'un courant, la capacité et le coefficient de self-induction de la ligne; par M. C. <i>Clavenad</i>	470
— Contributions à l'amélioration des plantes cultivées; par M. <i>Schribaux</i>	267	— Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrique; par E. <i>Cohn</i>	472
— Sur les cultures dérobées d'automne, utilisées comme engrais verts; par M. P.-P. <i>Dchérain</i>	273	— Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrolytique; par M. E. <i>Bouty</i>	554
— Les prairies dans l'été sec de 1892; par M. A. <i>Chatin</i>	397	— Nouvel appareil, ou schiséophone, servant à explorer la structure intime des masses métalliques à l'aide d'un procédé électromécanique (sonomètre d'induction joint à un microphone); par M. de <i>Place</i>	582
— M. V. <i>Razous</i> adresse un Mémoire relatif à une machine agricole, la <i>pay-sanne</i>	553	— Déplacements évolutifs d'un aimant sur le mercure sous l'action d'un courant électrique; par M. C. <i>Decharme</i>	651
— Les canaux d'irrigation du Rhône; par M. <i>Chambrement</i>	576	— De la dissipation de l'énergie électrique du résonateur de M. Hertz; par M. V. <i>Bjerknes</i>	725
— Influence de la répartition des engrais dans le sol sur leur utilisation; par M. H. <i>Schlœsing</i>	698 et 768	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1027
— Sur la mesure de la perméabilité des sols et la détermination du nombre et de la surface des particules contenues dans 1 ^{re} du sol; par MM. F. <i>Houdaille</i> et L. <i>Semichon</i>	1015	— Sur l'égalité de potentiel au contact de deux dépôts électrolytiques d'un même métal; par M. G. <i>Gouré de Villemontée</i>	727
— Du dessèchement des marais en Russie; par M. <i>Venukoff</i>	1323	— Démonstration, au moyen du téléphone, de l'existence d'une interférence d'ondes électriques en circuit fermé; par M. R. <i>Colson</i>	800
Voir aussi <i>Chimie agricole</i> et <i>Viticulture</i> .		— Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrolytique; par M. E. <i>Cohn</i>	802
ÉLECTRICITÉ. — Mesure de la constante diélectrique par les oscillations électromagnétiques; par M. A. <i>Perot</i>	38	— Observations sur la Communication précédente; par M. <i>Bouty</i>	804
— Sur la mesure de la constante diélectrique; par M. A. <i>Perot</i>	165	— Sur les oscillations électriques; par M. P. <i>Janet</i>	875
— Sur la vitesse de propagation des ondu-lations électromagnétiques dans les milieux isolants, et sur la relation de Maxwell; par M. R. <i>Blondlot</i>	225	— Description d'un nouveau four électrique; par M. <i>Henri Moissan</i>	1031
— Sur une propriété des conducteurs bi-métalliques lamellaires, soumis à l'in-duction électromagnétique; par MM. Ch. <i>Reignier</i> et <i>Gabriel Parrot</i>	310	— Sur une relation entre la chaleur molé-culaire et la constante diélectrique; par M. <i>Runolfsson</i>	1066
— Théorie d'un condensateur intercalé dans le circuit secondaire d'un trans-formateur; par M. <i>Désiré Korda</i>	331 et 411	— Sur l'emploi des condensateurs à an-neau de garde et des condensateurs absolus; par M. P. <i>Curie</i>	1068
— Sur une nouvelle forme d'appareil d'in-duction; par M. J. <i>Morin</i>	389	— Sur la température de l'arc électrique; par M. J. <i>Violle</i>	1273
— Sur la variation thermique de la résis-tance électrique du mercure; par M. Ch.-Ed. <i>Guillaume</i>	414	— Sur l'égalité des vitesses de propaga-tion de l'ondulation électrique dans l'air et le long des fils conducteurs, vérifiée par l'emploi d'une grande	
— Sur la production de l'étincelle de l'os-cillateur de Hertz dans un diélec-trique liquide, au lieu de l'air; par MM. <i>Sarasin</i> et de la <i>Rive</i>	439		
— Sur les considérations d'homogénéité			

	Pages.		Pages.
surface métallique; par MM. <i>Ed. Sarasin et L. de la Rive</i>	1277	complexes sous l'action des courants électriques continus ».....	1053
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1400	EMBRYOLOGIE. — Sur la circulation embryonnaire dans la tête chez l' <i>Axiolotl</i> ; par M. <i>F. Houssay</i>	132
— Sur les réseaux de conducteurs électriques. Propriété réciproque de deux branches; par M. <i>Vaschy</i>	1280	ERRATA. — 76, 148, 270, 362, 468, 696, 760, 851, 904, 984, 1028, 1112, 1346.	1400
— Sur l'affaiblissement des oscillations électromagnétiques avec leur propagation et leur amortissement; par M. <i>A. Perot</i>	1284	ÉTHERS. — Sur les éthers tartriques; par M. <i>P. Freundler</i>	509
— Détermination des coefficients de self-induction au moyen des oscillations électriques; par M. <i>P. Janet</i>	1286	— Action des chlorures d'acides bibasiques sur l'éther cyanacétique sodé. Ether succinodicyanacétique; par M. <i>Th. Muller</i>	953
— M. <i>F. Noblot</i> adresse une Note intitulée : « Théorie sur la décomposition de l'eau dans le voltamètre »....	539	ÉTOILES. — Positions absolues et mouvements propres d'étoiles circompolaires; par M. <i>F. Gonnessiat</i>	400
— M. <i>Foveau de Courmelles</i> adresse un Mémoire intitulé : « La diélectrolyse, actions réciproques de deux corps		EXPLOSIFS. — Emploi des ressorts dans la mesure des pressions explosives; par M. <i>Paul Vieille</i>	1268

F

FER ET SES COMPOSÉS. — Utilisation de la pyrite grillée, pour la fabrication des sels de fer; par M. <i>A. et P. Buisine</i> ..	51	fibroïne; par M. <i>Léo Vignon</i> ..	442 et 613
— Sur les fluorures de fer anhydres et cristallisés; par M. <i>C. Poulenc</i>	941	FLUOR ET SES COMPOSÉS. — Sur la variation de la teneur en fluor des ossements fossiles, dans les différents étages géologiques; par M. <i>Ad. Carnot</i>	243
— Sur l'existence du diamant dans le fer météorique de Cañon Diablo; par M. <i>C. Friedel</i>	1037	— Sur un bois fossile contenant du fluor; par M. <i>T.-L. Phipson</i>	473
FERMENTATIONS. — Fermentations vitales et fermentations chimiques; par MM. <i>Maurice Arthus et Adolphe Huber</i> ..	839	— Sur les fluorures de fer anhydres et cristallisés; par M. <i>C. Poulenc</i>	941
— Remarques de M. <i>A. Gautier</i> relatives à la Communication précédente.....	841	— Action de l'acide fluorhydrique anhydre sur les alcools; par M. <i>Maurice Meslans</i>	1080
— Sur les fermentations du fumier; par M. <i>Alex. Hébert</i>	1321	FONTAINES LUMINEUSES. — Sur la construction d'une fontaine lumineuse, à colorations variables automatiquement; par M. <i>G. Trouvé</i>	424
FIBROÏNE. — Le pouvoir rotatoire, la préparation et les propriétés de la			

G

GÉODÉSIE. — Application d'un système conventionnel de coordonnées rectangulaires à la triangulation des côtes de Corse; par M. <i>Hatt</i>	459	de Tunisie, publiées par le Service géographique de l'armée.....	280
— Sur la nouvelle méridienne de France; par M. <i>L. Bassot</i>	706	— M. <i>P. Campanakis</i> adresse un Mémoire sur la « Communication des deux Mondes par l'Atlantis, aux époques préhistoriques ».....	383
GÉOGRAPHIE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, sept nouvelles feuilles des Cartes de France et		— Le Congrès international des Américanistes invite l'Académie à se faire représenter à sa session qui doit avoir lieu à Huelva.....	383

	Pages.		Pages.
— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une série de Cartes de l'« Atlas des lacs français »; par M. Delebecque.....	553	locations; par M. W. Kilian.....	1024
— Résumé succinct des résultats du voyage du transport-aviso la <i>Manche</i> en Islande, à Jan-Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892; par M. Bienaimé.....	683	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1112
GÉOLOGIE. — Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Camprel (Congo) d'après les échantillons recueillis par M. Jean Dybowski; par M. Stanislas Meunier.....	141	— Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles; par MM. Emm. de Margerie et Fr. Schrader.....	1337
— La craie de Chartres; par M. A. de Grossouvre.....	301	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400
— Contributions à la stratigraphie des Pyrénées; par MM. Roussel et de Grossouvre.....	527	— Sur la perforation des roches basaltiques du golfe d'Aden par des galets. Formation d'une marmite des Géants; par M. Jousseau.....	1312
— M. Daubrée fait hommage à l'Académie de la deuxième édition d'un volume intitulé : « Les régions invisibles du globe et des espaces célestes ».....	552	— Rapport de M. Alf. Grandidier, concluant à décerner le prix Delalande-Guérineau à M. Georges Rolland, pour ses recherches géologiques sur le Nord de l'Afrique.....	1184
— Note sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale; par M. Jules Welsch.....	566	Voir aussi <i>Minéralogie, Pétrographie et Paléontologie</i> .	
— M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la troisième édition du « Traité de Géologie » de M. A. de Lapparent.....	643	GÉOMÉTRIE. — Sur les courbes tétraédrales symétriques; par M. Alphonse Demoulin.....	280
— Dévonien et permocarbonifère de la haute vallée d'Aspe; par M. J. Seunnes.....	680	— Sur une série récurrente de pentagones, inscriptibles à une même courbe générale du troisième ordre, et que l'on peut construire par le seul emploi de la règle; par M. Paul Serret.....	405 et 436
— Errata se rapportant à cette Communication.....	760	— Sur une classe de courbes et de surfaces; par M. A. Pellet.....	498
— Sur la rivière souterraine du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salles-la-Source (Aveyron); par MM. E.-A. Martel et G. Gaupillat.....	742	— Sur les centres de courbure géodésique; par M. Th. Caronnet.....	589
— Sur la formation de la vallée de l'Arve; par M. Émile Haug.....	899	— M. Michel adresse une Note « Sur une transformation du conoïde de Plücker ».....	781
— Sur la classification et les parallélismes du système miocène; par M. Ch. Depéret.....	969	— Détermination du centre des moyennes distances des centres de courbure des développées successives d'une ligne plane quelconque; par M. Haton de la Goupillière.....	856
— Observations géologiques sur le Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme); par M. Paul Gautier.....	979	— Sur les congruences de droites; par M. E. Cosserat.....	929
— Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dis-		— Sur le lieu du centre des moyennes distances d'un point d'une épicycloïde ordinaire et des centres de courbure successifs qui lui correspondent; par M. G. Fouret.....	1055
		— Sur les systèmes conjugués et les couples de surfaces appréciables; par M. A. Petot.....	1250
		— Sur la déformation infinitésimale et sur les surfaces associées de M. Bianchi; par M. E. Cosserat.....	125

	Pages.		Pages.
— M. <i>Léopold Hugo</i> adresse une Note sur « une conséquence du théorème rela- tif aux polyèdres réguliers étoilés ».	343	« Sur l'équidomoïde tétragonal »....	1343
— M. <i>J. Camus</i> adresse un Mémoire « Sur la périphérie de l'ellipse ».....	353	— Rapport de M. <i>Appell</i> , concluant à dé- cerner le prix Bordin (question po- sée en 1888) à M. <i>G. Koenigs</i> , et des mentions honorables à M. <i>Ohne- sorge</i> et à M. <i>L. Raffy</i>	1122
— M. <i>P. de Goy</i> adresse une Note relative à l'emploi d'un angle auxiliaire, pour la solution de divers problèmes de Géométrie.....	362	— Rapport de M. <i>Poincaré</i> , concluant à décerner le prix Bordin de l'année 1892 à M. <i>Humbert</i>	1126
— M. <i>Al. Lisseveo</i> adresse un complément à sa Communication précédente sur le postulat d'Euclide.....	383	Voir aussi <i>Analyse mathématique</i> .	
— M. <i>E. Lemoine</i> adresse une Note por- tant pour titre : « Sur la Géomé- graphie, ou Art des constructions géo- métriques ».....	1313	GLYCOLS ET LEURS DÉRIVÉS. — Sur la cha- leur de combustion de l'acide glyco- lique; par M. <i>Berthelot</i>	393
— M. <i>Léopold Hugo</i> adresse une Note		GRAVURE. — M. <i>Delaunay</i> adresse une Note sur des procédés chimiques de gravure sur bois.....	694

H

HISTOIRE DES SCIENCES. — M. <i>J. Bertrand</i> fait don à l'Académie d'un petit ma- nuscrit portant pour titre : « Agenda de Malus, capitaine du Génie, employé à l'armée d'Orient (expédition d'É- gypte) ».....	363	mi les pièces imprimées de la Corres- pondance, un nouveau fascicule (16:1-3) des <i>Acta mathematica</i>	781
— M. <i>Larrey</i> dépose sur le Bureau un al- bum de croquis remontant à la cam- pagne d'Égypte.....	383	— Présentation du tome XIV et dernier des « Œuvres de Lagrange »; par M. <i>Darboux</i>	853
— M. le Secrétaire perpétuel signale, par- mi les pièces imprimées de la Corres- pondance, un « Discours sur Condor- cet, prononcé le 24 avril 1892, à Bourg-la-Reine »; par M. <i>Paul Fou- cart</i>	364	— M. <i>Daubrée</i> présente, au nom de M. <i>Nordenskiöld</i> , un Ouvrage intitulé : « Carl Wilhelm Scheeles bref och an- teckningar. Lettres et annotations au laboratoire de C.-W. Scheele ».....	923
— M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le Bureau une Lettre autographe de Descartes, restituée à l'Académie par M. <i>H. Jolly</i>	494	HUILES. — Procédé pour reconnaître la pureté des huiles de coprah et des huiles de palmiste; par M. <i>Ernest Milliau</i>	517
— M. <i>L. Hugo</i> adresse une Note ayant pour titre : « Sur un hexagramme peint sur une amphore antique »....	759	HYDROCARBURES. — Sur un nouvel hydro- carbure, le subérène; par M. <i>W. Markownikoff</i>	462
— M. <i>Larrey</i> fait hommage à l'Académie d'un Ouvrage intitulé « Madame Mère (<i>Napoleonis mater</i>); essai histo- rique ».....	780	HYDRILIQUE (ACIDE). — Sur les fonctions de l'acide hydurilique. Préparation des hydurilates de potasse; par M. <i>C. Matignon</i>	955
— M. le Secrétaire perpétuel signale, par-		HYGIÈNE PUBLIQUE. — Épuration des eaux d'égouts par le sulfate ferrique; par MM. <i>A. et P. Buisine</i>	661
		Voir aussi <i>Alimentation et Arts insa- lubres</i> .	

I

INFECTIEUSES (MALADIES). — Nouveau trai- tement de la morve; par MM. <i>Cl.</i>		<i>Nourry et C. Michel</i>	343
		— Étiologie d'une enzootie des moutons,	

	Pages.		Page.
dénommée <i>Carceag</i> en Roumanie; par M. <i>V. Babès</i>	350	— M. <i>J.-B. Kremer</i> adresse une Note relative à un remède contre la diphtérie. Voir aussi <i>Choléra, Tuberculose, Morve, Microbes</i> .	493
— Origine bactérienne de la fièvre bilieuse des pays chauds; par M. <i>Domingos Freire</i>	366	IODURES. — Préparation et propriétés du proto-iodure de carbone; par M. <i>Henri Moissan</i>	152
— Note sur le traitement du cancer et du choléra par le liquide testiculaire; par M. <i>Brown-Séquard</i>	375	— Sur un chloro-iodure de carbone; par M. <i>A. Besson</i>	1078
— Influence de quelques gaz délétères sur la marche de l'infection charbonneuse; par MM. <i>A. Charrin</i> et <i>H. Roger</i>	421	— Sur un iodosulfure de phosphore; par M. <i>L. Ouward</i>	1301

L

LEUCOMAINES. — Sur une nouvelle leucomaine; par M. <i>A.-B. Griffiths</i>	185	la part de M. <i>Weineck</i> , une photographie du cratère lunaire désigné par le nom de <i>Vendelinus</i>	494
LUNE. — M. <i>Bischoffsheim</i> présente, de			

M

MACHINES A VAPEUR. — M. <i>Méray</i> adresse une Note « Sur une nouvelle unité d'activité, proposée pour remplacer le cheval-vapeur dans les estimations de la pratique industrielle »	391	pour ses études sur les éléments magnétiques en France	1177
MAGNÉTISME. — Sur la dilatation du fer dans un champ magnétique; par M. <i>Berget</i>	722	MANOMÈTRES. — M. <i>Ch. Lestoquois</i> demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note intitulée « Projet-étude d'un manomètre à commutateur, susceptible de nombreuses applications en Hydraulique et Hydrographie »	217
— Propriétés magnétiques des corps à diverses températures; par M. <i>P. Curie</i>	805	MARÉGRAPHES. — Sur de légères corrections additives qu'il peut y avoir lieu de faire subir aux hauteurs d'eau indiquées par les marégraphes, quand l'agitation houleuse ou clapoteuse de la mer atteint une grande intensité; par M. <i>J. Boussinesq</i>	77 et 149
— Sur les propriétés magnétiques de l'oxygène à diverses températures; par M. <i>P. Curie</i>	1292	MÉCANIQUE. — Sur un problème d'Analyse qui se rattache aux équations de la Dynamique; par M. <i>R. Liouville</i> ..	403
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Sur la découverte de la ligne sans déclinaison; par M. <i>W. de Fonvielle</i>	450	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication	468
— Taches solaires et perturbations magnétiques en 1892; par M. <i>Ricco</i>	595	— Sur les équations de la Dynamique; par M. <i>R. Liouville</i>	646
— Comparaison des observations magnétiques du général Pevzoff dans l'Asie centrale avec les données des cartes magnétiques anglaises; par M. <i>Alexis de Tillo</i>	704	— Sur la transformation des équations de la Dynamique; par M. <i>Paul Painlevé</i> ..	714
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication	904	— Sur les équations de la Dynamique; par M. <i>R. Liouville</i>	792
— M. <i>Ch.-V. Zenger</i> adresse une Note « Sur les perturbations magnétiques de 1892 et la période solaire »	849	— Rectification d'une faute d'impression dans une Communication sur les équations de la Dynamique; par M. <i>Paul Painlevé</i>	874
— Rapport de M. <i>Cornu</i> , concluant à déterminer le prix Gay à M. <i>Mourcaux</i> ,			

	Pages.		Pages.
- Sur le mouvement d'un fil dans l'espace; par M. G. Floquet	499	velles de la Mécanique céleste; par M. Poincaré.....	905
- Sur le mouvement d'un point matériel dans le cas d'une résistance proportionnelle à la vitesse; par M. Elliot.	1262	Rapport de M. Tisserand, concluant à décerner un prix Damoiseau à M. Radau, et un autre à M. G. Leveau....	1138
- Sur la forme générale de la loi du mouvement vibratoire dans un milieu isotrope; par M. E. Mercadier	1264	- M. Stabikoff adresse un Mémoire portant pour titre « Nouvelle étude de l'univers ».....	969
Voir aussi <i>Chute des corps</i> .		- M. F. Delmas adresse une Note relative au mouvement de rotation de la Terre.....	1344
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Des perturbations locales que produit au-dessous d'elle une forte charge, répartie uniformément le long d'une droite normale aux deux bords, à la surface supérieure d'une poutre rectangulaire : vérifications expérimentales; par M. J. Boussinesq.....	5	MÉDECINE. — Rapport de M. Guyon, sur le concours des prix de Médecine et Chirurgie (fondation Montyon), pour 1892.....	1162
- Sur le calcul pratique de la dimension des orifices d'écoulement de la vapeur d'eau saturée dans l'atmosphère, en régime constant et en régime varié; application aux soupapes de sûreté; par M. H. Parenty	109	- Rapport sur le concours du prix Barbier, pour 1892	1167
- Recherches expérimentales sur la déformation des ponts métalliques; par M. Rabut	793	- Rapport sur le concours du prix Godard, pour 1892.....	1168
- Calcul des poutres continues : méthode satisfaisant aux nouvelles prescriptions du Règlement du 29 août 1891; par M. Bertrand de Fontviolant	996	Voir aussi <i>Infectieuses (Maladies), Physiologie pathologique, Thérapeutique</i> .	
- Rapport de M. Maurice Lévy, concluant à décerner le prix Poncelet à Sir John Fowler et à Sir Benjamin Baker, pour la construction du pont du Forth... ..	1128	MÉTÉORITES. — Fer météorique récemment tombé à Hassi Iekna, en Algérie; par M. Stanislas Meunier.....	531
- Rapport de M. Maurice Lévy, concluant à décerner le prix Montyon (Mécanique) à M. Raffard, pour l'ensemble de ses inventions.....	1134	- Sur l'existence du diamant dans le fer météorique de Cañon Diablo; par M. C. Friedel.....	1037
Voir aussi <i>Balistique, Machines à vapeur</i> .		- M. Léopold Hugo adresse une Note « Sur un fer météorique des États-Unis ».....	1343
MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur le calcul des inégalités d'ordre élevé; par M. O. Callandreau	386	MÉTÉOROLOGIE. — Projet d'observatoires météorologiques sur l'océan Atlantique; par Albert I ^{er} , Prince de Monaco.....	160
- M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la suite et fin de la « Théorie du mouvement des planètes; par M. G. Leveau ».....	584	- Observations de M. Mascart relatives à la Communication précédente du Prince de Monaco.....	161
- Sur le calcul des inégalités d'ordre élevé. Application à l'inégalité lunaire à longue période causée par Vénus; par M. Maurice Hamy.....	869	- M. Bouquet de la Grye appuie la proposition du Prince de Monaco.....	161
- Note accompagnant la présentation d'un Ouvrage relatif aux méthodes nou-		- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet à l'Académie une Lettre du vice-consul de France à Erzeroum sur une observation d'un arc-en-ciel lunaire.....	643
		- Sur l'arc-en-ciel blanc; par M. Mascart.....	429 et 453
		- Sur la polarisation spectrale du ciel; par M. N. Piltchikoff.....	555
		Voir aussi <i>Physique du globe</i> .	
		MICROBES. — Régénération expérimentale de la propriété sporogène chez le <i>Bacillus anthracis</i> qui en a été préalablement destitué par la chaleur; par	

	Pages.		Pages.
M. C. Phisalix.....	253	par M. H. Le Chatelier.....	817
— Sur une nouvelle fonction chimique du bacille-virgule du choléra asiatique; par M. J. Ferran.....	361	— Sur la fusion du carbonate de chaux; par M. A. Joannis.....	934
— Sur une espèce nouvelle de bactérie chromogène, le <i>Spirillum luteum</i> ; par M. Henri Jumelle.....	843	— Sur la fusion du carbonate de chaux; par M. H. Le Chatelier.....	1009
— Action microbicide de l'acide carbonique dans le lait; par MM. Cl. Nourry et C. Michel.....	959	— Sur la fusion du carbonate de chaux; par M. A. Joannis.....	1296
— Séparation des micro-organismes par la force centrifuge; par M. R. Lezé....	1317	— Sur la reproduction du rutile; par M. L. Michel.....	1020
Voir aussi <i>Chimie végétale et Infectieuses (Maladies)</i> .		— Sur un nouvel ellipsomètre; par M. Jannettaz.....	1021
MINÉRALOGIE. — Reproduction de la néphéline purement potassique; par M. André Duboin.....	56	— Rapport de M. Mallard, concluant à décerner le prix Vaillant à M. Alfred Lacroix, pour ses recherches sur les applications des propriétés optiques des minéraux à l'étude des enclaves des roches volcaniques.....	1152
— De l'action minéralisatrice du sulfate d'ammoniaque; par M. T. Klobb....	231	Voir aussi <i>Pétrographie</i> .	
— Sur l'axinite des Pyrénées, ses formes et les conditions de son gisement; par M. A. Lacroix.....	739	MORVE. — Action de l'extrait de sang de bœuf sur les animaux atteints de morve; par M. A. Babès.....	1106
— Sur la reproduction du grenat mélanite et du sphène; par M. L. Michel....	830	MOLYBDÈNE ET SES COMPOSÉS. — Sur la chaleur de formation de l'acide permolybdique et des permolybdates; par M. E. Péchard.....	227
— Sur la fusion du carbonate de chaux;			

N

NAVIGATION. — M. Drillon adresse une Note sur un projet de paquebot à grande vitesse.....	217	tin Normand, pour ses études sur la construction des navires.....	1135
— M. G. Rambault adresse une Note intitulée : « Les signaux en temps de brume ».....	538	Voir aussi <i>Marégraphes</i> .	
— M. F. Bordez adresse une Note relative à un appareil sous-marin.....	553	NAVIGATION AÉRIENNE. — M ^{me} V ^{ve} F. Bauer demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé le 20 octobre 1879 par M. Frédéric Bauer et contenant un Mémoire sur un projet d'aviation ...	363
— M. Leroy de Kéranjou adresse une Note relative au rôle de la navigation dans les progrès et la propagation des Sciences.....	903	— M. Ch. Sibillot adresse un Mémoire relatif à un système de montgolfières dirigeables, en aluminium.....	1244
— M. Alf. Bazin adresse deux Notes sur diverses questions intéressant la navigation.....	1244	NÉBULEUSES. — M. Léopold Hugo adresse une Note : « Sur les spires étoilées latérales à la nébuleuse de la Lyre ».	146
— La Compagnie des Messageries maritimes transmet un Rapport de M. Fournier, relatif aux effets produits par le filage de l'huile, par gros temps....	1244	— M. L. Hugo adresse un Mémoire « Sur quelques particularités de la Carte de la voie lactée, dans la constellation du Cocher ».....	217
— Rapport de M. Bouquet de la Grye, sur le concours du prix extraordinaire de six mille francs, en 1892.....	1132	NERVEUX (SYSTÈME). — Du nombre comparatif, pour les membres supérieurs et inférieurs de l'homme, des fibres nerveuses d'origine cérébrale destinées aux mouvements; par MM. Paul Blocq et J. Onanoff.....	248
— Rapport de M. de Bussy, concluant à décerner le prix Plumey à M. Augus-			

	Pages.		Pages.
— Recherches expérimentales sur le centre respiratoire bulbaire; par MM. <i>J. Gad</i> et <i>G. Marinesco</i>	444	<i>seau</i> et <i>G. Tite</i>	174
— Les phénomènes inhibitoires du choc nerveux; par M. <i>H. Roger</i>	491	NITRÉS (COMPOSÉS). — Sur une nouvelle classe de combinaisons, les métaux nitrés, et sur les propriétés du peroxyde d'azote; par MM. <i>Paul Sabatier</i> et <i>J.-B. Senderens</i>	236
— Sur l'existence de centres nerveux distincts pour la perception des couleurs fondamentales du spectre; par M. <i>A. Chauveau</i>	908	NOMINATIONS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE. — M. <i>Rayet</i> est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplacement de feu M. <i>Warren de la Rue</i>	27
— Sur un ganglion nerveux des pattes du <i>Phalangium opilio</i> ; par M. <i>Gaubert</i>	960	— M. <i>Perrotin</i> est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplacement de feu M. <i>Adams</i>	103
— Rapport de M. <i>Brown-Séguard</i> , concluant à partager le prix Lallemand, pour 1892, entre M. <i>Binet</i> et M. <i>Durand</i> (de Gros)	1169	— M. <i>Van Beneden</i> est élu Associé étranger, en remplacement de feu Sir <i>Georges Airy</i>	162
— Rapport de M. <i>Brown-Séguard</i> , concluant à décerner le prix Pourat à M. <i>H. Roger</i> , pour ses recherches sur les phénomènes inhibitoires du choc nerveux	1175	— M. <i>Appell</i> est élu Membre de la Section de Géométrie, en remplacement de feu M. <i>Ossian Bonnet</i>	705
NICKEL. — Recherches sur le nickel et le cobalt; par MM. <i>Ch. Lepierre</i> et M. <i>Lachaud</i>	115	— M. <i>Brouardel</i> est élu Membre libre, en remplacement de feu M. <i>Léon Chrétien-Lalanne</i>	995
NITRATES. — Sur un nitrate basique de calcium; par M. <i>A. Werner</i>	169	— M. <i>Edm. Perrier</i> est élu Membre de la Section d'Anatomie et Zoologie, en remplacement de feu M. <i>de Quatrefages</i>	1049
— Sur la décomposition des azotates basiques par l'eau; par MM. <i>G. Rous-</i>			

O

OBSERVATOIRES. — M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats, pour les fonctions de Directeur de l'Observatoire de Paris	103	Communication de M. <i>Moissan</i>	992
— Liste présentée à M. le Ministre de l'Instruction publique pour cette place: 1° M. <i>Tisserand</i> ; 2° M. <i>Lœwy</i>	216	— Recherches physiologiques sur la fumée d'opium; par MM. <i>N. Gréhan</i> et <i>Ern. Martin</i>	1012
— M. <i>Tisserand</i> présente à l'Académie le tome XX des « Annales de l'Observatoire de Paris »	364	OPTIQUE. — M. <i>Mascart</i> fait hommage à l'Académie de la première Partie du troisième Volume de son <i>Traité d'Optique</i>	103
— M. <i>S. de Glasenapp</i> annonce la création d'un observatoire astronomique, nommé <i>Géorgiewskaja</i> , à Abastouman (gouvernement de Tiflis)	865	— Sur la loi de Stokes. Sa vérification et son interprétation; par M. <i>G. Salet</i>	283
— Note sur l'observatoire du mont Blanc; par M. <i>J. Janssen</i>	914	— Sur l'arc-en-ciel blanc; par M. <i>Mascart</i>	429 et 453
OLFACTION. — Sur l'analyse d'une odeur complexe; par M. <i>Jacques Passy</i>	689	— Sur la réflexion cristalline interne; par M. <i>Bernard Brunhes</i>	502
OPIMUM. — Étude chimique de la fumée d'opium; par M. <i>Henri Moissan</i>	988	— Sur la polarisation spectrale du ciel; par M. <i>N. Piltchikoff</i>	555
— Observations de M. <i>Arm. Gautier</i> sur la fumée de tabac, à propos de la		— M. <i>Poincaré</i> fait hommage à l'Académie d'un Volume intitulé: « Théorie mathématique de la lumière: diffraction; théorie de la dispersion »	581
		— Sur la vérification du parallélisme à l'axe optique des lames cristallines uniaxes; par M. <i>B. Brunhes</i>	600

	Pages.		Pages.
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	696	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	1346
— Sur la propagation des vibrations dans les milieux absorbants isotropes; par M. Marcel Brillouin.....	808	— Sur la propagation anormale des ondes lumineuses des anneaux de Newton; par M. Ch. Fabry.....	1063
— Sur une relation nouvelle entre les va- riations de l'intensité lumineuse et les numéros d'ordre de la sensation, dé- terminée au moyen d'un lavis lumi- neux; par M. Charles Henry.....	811	— Sur les globes diffuseurs transparents; par M. Frédureau.....	1064
— Sur le passage d'une onde par un foyer; par M. P. Joubin.....	932	— Sur le pouvoir rotatoire du quartz aux basses températures; par MM. Ch. Soret et C.-E. Guye.....	1295
— Sur le rapport entre la vitesse de la lumière et la grandeur des molécules dans les milieux réfringents; par M. P. Joubin.....	1061	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	1400
		OXYDES. — Action d'une haute tempé- rature sur les oxydes métalliques; par M. Henri Moissan.....	1034

P

PALÉO-ETHNOLOGIE. — Sur la découverte de silex taillés, d'origine humaine, dans les alluvions quaternaires à <i>Rhinoceros Mercki</i> de la vallée de la Saône à Villefranche; par M. Ch. Depéret.....	328	ranéité des ossements humains et des ossements d'animaux trouvés dans un même gisement.....	126
PALÉONTOLOGIE. — Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent; par M. Albert Gaudry.....	11	— La caverne de Brassempouy; par M. Édouard Piette.....	623
— Sur le <i>Libytherium maurusium</i> , grand Ruminant du terrain pliocène plai- sancien d'Algérie; par M. A. Pomel..	100	— Découverte d'un squelette d' <i>Elephas meridionalis</i> dans les cendres basal- tiques du volcan de Senèze (Haute- Loire); par M. Marcellin Boule.....	624
— Sur un Macaque fossile des phospho- rites quaternaires de l'Algérie, <i>Maca- cus trarensis</i> ; par M. A. Pomel.....	157	— Sur la présence de l' <i>Actinocamax qua- dratus</i> dans la craie pyrénéenne; par M. Roussel et A. de Grossouvre....	897
— Sur deux Ruminants de l'époque néoli- thique de l'Algérie; par M. A. Pomel.	213	— Conséquences stratigraphiques de la Communication précédente; par M. A. de Grossouvre.....	897
— Sur la composition des ossements fos- siles et la variation de leur teneur en fluor dans les différents étages géolo- giques; par M. Adolphe Carnot...	243	— M. Albert Gaudry fait hommage à l'Ac- adémie, au nom de M. Marcellin Boule et au sien, d'un fascicule des « Maté- riaux pour l'histoire des temps qua- ternaires », intitulé « les Oubliettes de Gargas ».....	1242
— Les Pythonomorphes de France; par M. Albert Gaudry.....	303	Voir aussi <i>Botanique fossile</i> .	
— Sur la présence de fossiles dans le ter- rain azoïque de Bretagne; par M. Charles Barrois.....	326	PALLADIUM. — Sur un sel chloroazoté du palladium; par M. Vèzes.....	111
— Sur une application de l'Analyse chimi- que pour fixer l'âge d'ossements humains préhistoriques; par M. Adol- phe Carnot.....	337	— Sur les combinaisons phosphopalladi- ques; par M. E. Fink.....	176
— M. Émile Rivière adresse une Note relative à la « Détermination, par l'analyse chimique, de la contempo-		PATHOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur la Maladie de Californie, maladie de la Vigne causée par le <i>Plasmodiophora californi- ca</i> ; par MM. P. Viala et C. Sauva- geau.....	67
		— M. Willot adresse un Mémoire ayant pour titre : Maladie de la Betterave; destruction de l' <i>Heterodera Schachtii</i> .	694

	Pages.		Pages.
— Rapport de M. <i>Bornet</i> , concluant à décerner le prix Desmazières à M. <i>Pierre Viata</i> , pour ses travaux sur les maladies de la vigne.....	1156	tions de l'acide orthophosphorique et sur sa constitution; par M. <i>de Forcrand</i>	610
PENDULE. — De la nature de la rotation du couteau d'un pendule sur son plan de suspension; par M. <i>G. Defforges</i>	28	— Sur un iodosulfure de phosphore; par M. <i>L. Ouerard</i>	1301
— Mesure de l'intensité absolue de la pesanteur à Breteuil (Bureau international des Poids et Mesures); par M. <i>G. Defforges</i>	104	PHOTOGRAPHIE. — Photographies colorées du spectre, sur albumine et sur gélatine bichromatées; par M. <i>G. Lippmann</i>	575
PEPTONES. — Recherches sur la constitution chimique des peptones; par M. <i>P. Schützenberger</i>	208	— M. <i>A. Berthier</i> adresse une Note relative à une nouvelle méthode interférentielle, pour la reproduction des couleurs par la Photographie.....	903
— Sur la production de sucre dans le sang aux dépens des peptones; par M. <i>R. Lépine</i>	304	— M. <i>Kleinholf</i> adresse une Note relative aux agrandissements obtenus par la Photographie.....	903
— Dosage de la peptone, par précipitation à l'état de peptonate de mercure; par M. <i>L.-A. Hallopeau</i>	356	PHOTOMÉTRIE. — Photométrie du sulfure de zinc phosphorescent; par M. <i>Ch. Henry</i>	505
— Recherches sur la constitution chimique des peptones; par M. <i>P. Schützenberger</i>	764	— Sur un photomètre-photoptomètre destiné à la mesure des faibles éclaircissements; par M. <i>Ch. Henry</i>	602
PÉTROGRAPHIE. — Examen de quelques roches recueillies par le prince Henri d'Orléans sur la basse Rivière Noire au Tonkin; par M. <i>Stanislas Meunier</i>	564	PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur le déterminisme physiologique de la métamorphose chez le ver à soie; par M. <i>E. Bataillon</i>	61
— Sur l'existence de la microgranulite et de l'orthophyre dans les terrains primaires des Alpes françaises; par M. <i>P. Termier</i>	971	— Action physiologique de la spermine. Interprétation de ses effets sur l'organisme; par M. <i>Alexandre Pöchl</i>	129
— Sur les modifications minéralogiques effectuées par la lherzolite sur les calcaires du jurassique inférieur de l'Ariège. Conclusions à en tirer au point de vue de l'histoire de cette roche éruptive; par M. <i>A. Lacroix</i>	974	— Sur une des réactions de la spermine; par M. <i>Duclaux</i>	155
— Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des lherzolites de l'Ariège; par M. <i>de Lacvivier</i>	976	— Du rôle de la spermine dans les oxydations intra-organiques; par M. <i>Alexandre Pöchl</i>	518
PHÉNOLS. — Sur l'instabilité du carboxyle dans les acides-phénols; par M. <i>P. Cazeneuve</i>	182	— Sur une réaction donnée comme particulière à la spermine; par M. <i>Duclaux</i>	519
— Sur un propylamidophénol dérivé du camphre; par M. <i>P. Cazeneuve</i>	825	— M. <i>Alexandre Pöchl</i> transmet des microphotogravures de cristaux de phosphate de spermine.....	694
— Sur un propylamidophénol et ses dérivés acétylés; par M. <i>P. Cazeneuve</i>	1312	— M. <i>A. Luton</i> adresse une Note sur la composition de solutions salines ou sérums artificiels, permettant d'obtenir les effets produits par les liquides organiques de M. Brown-Séquard....	400
PHOSPHORESCENCE. — Préparation nouvelle et photométrie du sulfure de zinc phosphorescent; par M. <i>Charles Henry</i> ..	505	— Effets de la décompression brusque sur les animaux placés dans l'air comprimé; par M. <i>G. Philippon</i>	186
PHOSPHORE ET SES COMPOSÉS. — Sur le phosphure de mercure cristallisé; par M. <i>Granger</i>	229	— M. <i>E. Geoffroy</i> adresse une Note sur les propriétés toxiques du <i>Robinia Nicou</i> , et sur le principe actif de cette plante.....	198
— Sur la valeur thermique des trois fonc-		— Sur la toxicité comparée des métaux alcalins et alcalino-terreux; par M.	

	Pages.		Pages.
<i>Paul Binet</i>	251	de l'oxyde de carbone; par M. L. de	
— L'excrétion chez les Gastéropodes pul-		<i>Saint-Martin</i>	835
monés; par M. L. <i>Cuénot</i>	256	— Elévations thermiques sous l'influence	
— Remarques sur l'alimentation chez les		des injections des produits solubles	
Ophidiens; par M. <i>Léon Vaillant</i> ...	277	microbiens; par MM. <i>Bouchard</i> et	
— Examen physiologique de quatre vélo-		<i>Charrin</i>	1226
cipédistes après une course de 397 ^{km} ;		— De la tricophytie chez l'homme; par M.	
par MM. <i>Chibret</i> et <i>Huguet</i>	288	<i>R. Sabouraud</i>	1326
— Greffe sous-cutanée du pancréas : son		— M. F.-P. <i>Le Roux</i> adresse une nouvelle	
importance dans l'étude du diabète		Note intitulée : « De l'incubation et	
pancréatique; par M. E. <i>Hédon</i>	292	de la nutrition des productions glai-	
— Le diabète pancréatique; par MM. <i>Lan-</i>		reuses de l'intestin, cause de la dia-	
<i>cereaux</i> et <i>A. Thioloix</i>	341	thèse rhumatismale ».....	1241
— De la thyroïdectomie chez le rat blanc;		— M. <i>Verney</i> adresse une Note relative à	
par M. H. <i>Christiani</i>	390	la surdité.....	1244
— Physiologie du pancréas; la dissocia-		Voir aussi <i>Infectieuses (Maladies)</i> , <i>Mi-</i>	
tion expérimentale des sécrétions		<i>crobes</i> , <i>Choléra</i> , <i>Morve</i> , <i>Rage</i> , <i>Tu-</i>	
externe et interne de la glande; par		<i>berculose</i> , <i>Thérapeutique</i> .	
M. J. <i>Thioloix</i>	420	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur l'assimila-	
— Le mouvement du cœur, étudié par la		tion comparée des plantes de même	
Chronophotographie; par M. <i>Marey</i> .	485	espèce, développées au soleil ou à	
— De l'influence des lumières colorées sur		l'ombre; par M. L. <i>Géneau de La-</i>	
le développement des animaux; par		<i>marlière</i>	368
M. E. <i>Yung</i>	620	— Influence de la lumière électrique con-	
— De l'action diurétique et uréopoiétique		tinue et discontinue sur la structure	
des alcaloïdes de l'huile de foie de		des arbres; par M. <i>Gaston Bonnier</i> ..	447
morue chez l'homme; par M. J.		— Influence de la lumière électrique sur	
<i>Bouillot</i>	754	la structure des plantes herbacées; par	
— Recherches physiologiques sur les fum-		M. <i>Gaston Bonnier</i>	475
ées d'opium; par MM. N. <i>Gréhan</i> et		— Sur la respiration, la transpiration et	
<i>Ern. Martin</i>	1012	le poids sec des feuilles développées	
— Sécrétion salivaire et excitation élec-		au soleil et à l'ombre; par M. L. <i>Gé-</i>	
trique; par M. N. <i>Wedensky</i>	1103	<i>neau de Lamarlière</i>	521
— De l'évolution des fonctions de l'esto-		— Etude expérimentale de l'action de	
mac; par M. J. <i>Winter</i>	1329	l'humidité du sol sur la structure de	
— Rapport de M. <i>Brown-Séguard</i> , con-		la tige et des feuilles; par M. <i>Au-</i>	
cluant à partager le prix de Physio-		<i>guste Oger</i>	525
logie expérimentale (fondation Mon-		— Sur les échanges d'acide carbonique et	
tyon) entre M. <i>Hédon</i> et M. <i>Corne-</i>		d'oxygène entre les plantes et l'atmo-	
<i>vin</i> , et des mentions à divers autres		sphère; par M. Th. <i>Schlœsing</i> fils...	881
expérimentateurs.....	1171	— Influence de l'humidité sur la végéta-	
Voir aussi <i>Nerveux (Système)</i> , <i>Olfac-</i>		tion; par M. E. <i>Gain</i>	890
<i>tion</i> , <i>Vision</i> , <i>Tératologie</i> .		— Recherches sur le mode de production	
PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Note sur		du parfum dans les fleurs; par M.	
quelques faits nouveaux relatifs à la		<i>E. Mesnard</i>	892
physiologie de l'épilepsie; par M.		— Sur les modifications de l'absorption et	
<i>Brown-Séguard</i>	394	de la transpiration qui surviennent	
— Etude sur le pouvoir pathogène des		dans les plantes atteintes par la gelée;	
pulpes ensilées de betteraves; par M.		par M. A. <i>Prunet</i>	964
<i>Arloing</i>	776	— Méthode pour assurer la conservation	
— Des moyens de diminuer le pouvoir pa-		de la vitalité des plantes provenant des	
thogène des pulpes de betteraves ensi-		régions tropicales lointaines; par M.	
lées; par M. <i>Arloing</i>	1045	<i>Maxime Cornu</i>	1094
— Recherches sur le mode d'élimination		— Sur la différence de transmissibilité des	

	Pages.		Pages.
pressions à travers les plantes ligneuses, les plantes herbacées, et les plantes grasses; par M. Gaston Bonnier.....	1097	tant pour titre « Les glaces polaires ».	462
Voir aussi <i>Chimie végétale et Pathologie végétale</i> .		— Échec définitif de la théorie du mouvement centripète et ascendant dans les cyclones; par M. H. Faye.....	482
PHYSIQUE GÉNÉRALE. — Les microglobules lenticulaires liquides. Conditions de l'équilibre; par M. C. Maltézos.....	717	— Observations océanographiques relatives au bassin d'Arcachon (Gironde); par M. J. Thoulet.....	533
— Effets de la pesanteur sur les fluides au point critique; par M. Gouy.....	720	— Exploration des hautes régions de l'atmosphère à l'aide de ballons non montés, pourvus d'enregistreurs automatiques; par M. Gustave Hermite.....	862
— Conditions d'équilibre et de formation des microglobules liquides; par M. C. Maltézos.....	796	— Sur l'emploi des ballons non montés à l'exécution d'observations météorologiques à très grandes hauteurs; par M. Ch. Renard.....	1049
— Sur quelques résultats fournis par la formation de bulles de savon, au moyen d'un savon résineux; par M. Izarn..	878	— Le blizzard du 6 au 7 décembre 1892; par M. Ch.-V. Zenger.....	1109
— Sur la cause commune de l'évaporation et de la tension superficielle des liquides; par M. G. van der Mensbrugghe.....	1059	— Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur; par M. Alfred Angot.....	1270
— M. H. Moulin adresse une Note sur une relation entre les températures critiques et les températures d'ébullition normale.....	759	— Le mouvement différentiel dans l'Océan et dans l'atmosphère : marées d'eau, marées d'air; par M. F. de Saintignon.....	1340
Voir aussi <i>Caléfaction, Compressibilité, Dilatation, Densités, Dissolution</i> .		— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400
PHYSIQUE DU GLOBE. — Sur le gouffre du Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme); par MM. E.-A. Martel, A. Delebecque, et G. Gaupillat.....	72	— M. E. Marhem adresse une Note relative à la production des orages.....	1344
— Sur les lacs du plateau central de la France; par MM. A. Delebecque et E. Ritter.....	74	— M. Léopold Hugo adresse une Note « Sur les lignes de moindre résistance de l'écorce terrestre ».....	903
— L'avalanche du glacier des Têtes-Rousses. Catastrophe de Saint-Gervais-Bains (Haute-Savoie); par M. F.-A. Forel.....	193	Voir aussi <i>Magnétisme terrestre, Météorologie, Pendule, Volcans, Tremblements de Terre</i> .	
— Sur certaines formes de comblement, observées dans quelques lacs des Pyrénées; par M. Émile Belloc.....	196	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — Sur les considérations d'homogénéité en Physique. Réponse à une Note de M. Clavenad; par M. Vaschy.....	597
— Sur les causes de la catastrophe survenue à Saint-Gervais (Haute-Savoie), le 12 juillet 1892; par MM. J. Vallot et A. Delebecque.....	264	— Méthode Doppler-Fizeau. Formule exacte. Formule approchée. Évaluation de l'erreur commise; par M. H. de la Fresnaye.....	1289
— Sur la lave du 12 juillet 1892, dans les torrents de Bionnassay et du Bon-Nant (catastrophe de Saint Gervais, Haute-Savoie); par M. P. Demontzey.....	305	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400
— Sur la répartition calorifique de la chaleur du Soleil à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre; par M. Le Goarant de Tromelin.	409	PIPÉRIDINE. — Sur quelques nouvelles combinaisons de la pipéridine; par M. Raoul Varet.....	335
— M. J. Péroche adresse une Note por-		— Action de la pipéridine et de la pyridine sur les sels halogénés de cadmium; par M. Raoul Varet.....	464
		— Action de la pipéridine sur les sels halogénés de mercure; par M. Raoul Varet.....	880
		PLANÈTES. — Observations de la nouvelle	

	Pages.		Pages.
planète M. Wolf, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. G. Bigourdan.....	364	par M. E. Roger.....	713
— Mesures du diamètre de Mars; par M. C. Flammarion.....	364	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'Observatoire de Paris, du 1 ^{er} octobre 1891 au 30 juin 1892. Note de M. Tisserand.....	854
— M. Léopold Hugo adresse des remarques relatives aux planètes Mars et Jupiter.....	373	— Cause possible de la gémiation des canaux de Mars; imitation expérimentale du phénomène; par M. Stanislas Meunier.....	678
— M. Hermann Ohlsen adresse une Note intitulée « To solve the Problem of how to communicate with the inhabitants of Mars ».....	373	— Sur une expérience qui paraît procurer une imitation artificielle de la gémiation des canaux de Mars; par M. Stanislas Meunier.....	901
— Observations de la planète Mars; par M. Perrotin.....	379	— Errata se rapportant à cette Communication.....	984
— Observations de la nouvelle planète Wolf (1892 sept. 13), et de la planète Borrelly-Wolf (Érigone?), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest); par M. G. Bigourdan.....	435	PLATINE. — Sur les sels azotés du platine; par M. M. Vèzes.....	44
— Observations de la nouvelle planète Borrelly, faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé); par MM. Rambaud et Sy.....	469	PRIX DÉCERNÉS. — Table des prix décernés par l'Académie, dans la séance du 19 décembre 1892.....	1219
— Sur la découverte du cinquième satellite de Jupiter, par M. Barnard. Note de M. F. Tisserand.....	541	PRIX PROPOSÉS. — Table des prix proposés par l'Académie, pour les années 1893, 1894, 1895 et 1896.....	1221
— Observations de trois nouvelles petites planètes découvertes à l'Observatoire de Nice, au moyen de la Photographie, par M. Charlois. Note de M. Perrotin.....	550	— Tableau, par année, des prix proposés.....	1223
— M. le Secrétaire perpétuel communique une dépêche de M. Flammarion, confirmant la découverte du cinquième satellite de Jupiter.....	554	Ptomaïnes. — Sur une ptomaïne obtenue par la culture du <i>Micrococcus tetragenus</i> ; par M. A.-B. Griffiths.....	418
— Sur le cinquième satellite de Jupiter;		— Ptomaïnes extraites des urines dans l'érysipèle et dans la fièvre puerpérale; par M. A.-B. Griffiths.....	667
		PYROGALLOLS. — Recherches sur les pyrogallols sodés; par M. de Forcrand ..	46
		— Constitution du pyrogallol; par M. de Forcrand.....	284
		— Sur les antimonites de pyrogallol; par MM. H. Causse et C. Bayard.....	507

Q

QUININE ET SES DÉRIVÉS. — Sur les iodométhylates de quinine; par M. E. Grimaux.....	117	— Essai du sulfate de quinine et dosage de la quinine en présence des autres alcaloïdes du quinquina; par M. L. Barthe.....	1085
— Sur quelques sels doubles de quinine; par M. E. Grimaux.....	608		

R

RAGE. — M. le Secrétaire perpétuel communique une lettre du Président de l'Association française pour l'avance-		ment des Sciences, indiquant les conditions d'un concours relatif aux questions se rapportant à la rage.....	584
---	--	--	-----

	Pages.
RÉSORCINE ET SES DÉRIVÉS. — Sur l'acé- tono-résorcine; par M. H. Causse...	49
RUTHÉNIUM. — Composés ammoniacaux	

	Pages.
dérivés du sesquichlorure de ruthé- nium; par M. A. Joly	1299

S

SANG. — Sur la production de sucre dans le sang aux dépens des peptones; par M. R. Lépine	304
Voir aussi <i>Chimie animale</i> .	
SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Géométrie présente la liste suivante de candidats à la place laissée vacante par le décès de M. Ossian Bonnet : 1° M. M. Appell; 2° MM. Goursat, Humbert, Königs, Painlevé, Stieltjes.	695
— Liste de candidats présentés pour la placé d'Académicien libre, vacante par le décès de M. Léon Lulanne : 1° M. Laussedat; 2° MM. Brouardel, Adolphe Carnot, Ch. Lauth, de Ro- milly, Rouché	982
— La Section d'Anatomie et Zoologie pré- sente la liste suivante de candidats à la place laissée vacante par le décès de M. de Quatrefages : 1° M. Léon Vail- lant; 2° MM. C. Dareste, Filhol, P. Fischer, Edmond Perrier, G. Pou- chet; 3° M. Joannes Chatin	1026
SOLEIL. — Photographies de la chromo- sphère, des protubérances et des facules solaires à l'observatoire d'Astronomie [physique de Kenwood- Chicago; par M. E. Hale	106
— Résumé des observations solaires, faites à l'observatoire royal du Collège ro- main pendant le deuxième trimestre de 1892; par M. P. Tacchini	218
— Observations du Soleil, faites à l'ob- servatoire de Lyon (équatorial Brun- ner) pendant le premier semestre de 1892; par M. Em. Marchand	219
— Résultats nouveaux sur l'hydrogène, obtenus par l'étude spectrale du Soleil. Rapprochements avec l'étoile nouvelle du Cocher; par M. Deslandres	222
— Sur les phénomènes solaires observés à l'observatoire royal du Collège ro- main, pendant le second trimestre de 1892; par M. P. Tacchini	365
— Résumé des observations faites à l'ob- servatoire royal du Collège romain pendant le troisième trimestre de 1892;	

par M. P. Tacchini	786
— Sur une protubérance solaire remar- quable, observée à Rome le 16 novem- bre 1892; par M. P. Tacchini	925
— Sur une opinion qui s'est fait jour au sein de l'Association britannique, au sujet des taches du Soleil; par M. H. Faye	985
SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — L'Univer- sité de Dublin adresse une invitation pour les fêtes du troisième centenaire de sa fondation	28
— L'Université de Padoue invite l'Acadé- mie à se faire représenter aux fêtes du 7 décembre, en l'honneur du trois- centième anniversaire du jour où Ga- lilée a pris possession de sa chaire dans cette Université	493
— Lettre adressée à M. le Président par le Comité qui s'est constitué pour cé- lébrer le 70 ^e anniversaire de M. Pas- teur	697
— Observations à l'occasion du procès- verbal de la dernière séance; par M. Pasteur	761
STATISTIQUE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « treizième Album de Statistique graphique, pour 1892, publié sous la direction de M. Cheysson	924
— Rapport de M. de Jonquières, concluant à décerner un prix Montyon (Statis- tique) à M. Bastié, pour son travail sur la population en France	1144
— Rapport de M. Larrey, concluant à décerner un prix Montyon (Statis- tique) à M. Dardignac, pour son Ou- vrage sur la Statistique hygiénique de la ville de Beauvais	1147
SULFATES. — Sur l'efflorescence du sul- fate de cuivre et de quelques autres sulfates métalliques; par MM. H. Bau- bigny et E. Péchard	171
SULFURES. — Sur un iodo-sulfure de phos- phore; par M. L. Ouvrard	1301

T

	Pages.		Pages.
TABAC. — Observations relatives à la composition de la fumée de tabac, à propos d'une Communication de M. Moissan sur la fumée d'opium; par M. <i>Arm. Gautier</i>	992	— Sur la température de l'arc électrique; par M. <i>J. Violle</i>	1273
TÉRATOLOGIE. — Note sur l'évolution de l'embryon de la poule soumis, pendant l'incubation, à un mouvement de rotation continu; par M. <i>C. Darreste</i>	137	— Remarques sur les hautes températures et sur la vaporisation du carbone; par M. <i>Berthelot</i>	1275
— Un nouveau cas de Xiphopage vivant: les sœurs <i>Radica-Doodica d'Orissa</i> ; par M. <i>Marcel Baudouin</i>	884	TITANE ET SES COMPOSÉS. — Sur quelques titanates de soude cristallisés; par M. <i>H. Cormimbœuf</i>	823
THÉRAPEUTIQUE. — Contribution à l'asepsie dans la thérapeutique hypodermique; par M. <i>Barthélemy</i>	423	TOLUIDINE. — Influence du groupe méthyle substitué à un hydrogène benzénique sur les propriétés de l'orthotoluidine; par M. <i>A. Rosenstiehl</i>	180
THERMOCHEMIE. — Sur le principe du travail maximum; par M. <i>H. Le Chatelier</i>	167	TREMBLEMENTS DE TERRE. — M. <i>Durand-Fardel</i> adresse une Note sur trois secousses de tremblement de terre ressenties à Vichy, dans la matinée du 26 août.....	373
— Chaleur de combustion de divers composés chlorés; par MM. <i>Berthelot et Matignon</i>	347	— M. <i>G. de Rocquigny-Adanson</i> adresse quelques indications sur le tremblement de terre ressenti à Parc-de-Baleine (Allier), le 26 août.....	427
— Étude thermochimique de certains corps organiques à fonction mixte; par M. <i>Léo Vignon</i>	354	TRUFFES. — M. <i>Ad. Chatin</i> fait hommage à l'Académie d'un Volume dans lequel il a réuni les résultats de ses recherches récentes, sous le titre « la Truffe ».	26
— Sur la chaleur de combustion de l'acide glycolique; par M. <i>Berthelot</i>	393	TUBERCULOSE. — Vers de terre et tuberculose; par MM. <i>Lortet et Despeignes</i>	66
— Sur la chaleur de combustion du camphre; par M. <i>Berthelot</i>	762	— Influence, sur l'infection tuberculeuse, de la transfusion du sang des chiens vaccinés contre la tuberculose; par MM. <i>J. Héricourt et Ch. Richet</i>	842
— Relation entre les chaleurs de formation et les températures du point de réaction; par M. <i>Maurice Prud'homme</i> ..	1307	— La rente de la fondation Mège est accordée, à titre de prix, à M. <i>G. Collin</i> , pour ses études expérimentales sur la tuberculose.....	1169
THERMODYNAMIQUE. — M. <i>D.-A. Casalonga</i> adresse une Communication relative à la quantité de chaleur qui disparaît d'une chaudière alimentant une machine à vapeur.....	27	— Rapport de M. <i>Pasteur</i> , concluant à déterminer le prix Leconte à M. <i>Villemin</i> , pour ses travaux sur la spécificité et la transmissibilité de la tuberculose.	1185
THERMOMÉTRIE. — Sur la dépression du zéro observée dans les thermomètres recuits; par M. <i>L.-C. Baudin</i>	933		

U

URÉE. — Sur la monoprpylurée et la diprpylurée dissymétrique; par M. <i>F. Chancel</i>	242
---	-----

V

VAPORISATION. — Évaporation comparée des solutions de chlorure de sodium, de chlorure de potassium et de l'eau pure; par M. <i>Pierre Lesage</i>	473
Voir aussi <i>Chaudières et Caléfaction</i> .	
VERRES. — Résultats obtenus à la cristal-	

	Pages.		Pages.
lerie de Baccarat, par l'introduction de l'acide métastannique dans la potée d'étain; par M. L. Guérault.....	757	games, du Peronospora, du Phylloxera, etc. ».....	353
VISION. — Sur l'existence de centres nerveux distincts pour la perception des couleurs fondamentales du spectre; par M. A. Chauveau.....	908	— Rapport de M. Bornet, coucluant à décerner le prix Desmazières à M. P. Viala, pour ses travaux sur les maladies de la vigne.....	1156
— Le prix Bellion est décerné à M. Théodore Cotele, pour son travail sur l'éducation de la vue chez le soldat....	1169	VOLCANS. — La période solaire et les dernières éruptions volcaniques; par M. Ch.-V. Zenger.....	268
VITICULTURE. — M. Dubut adresse une Note relative à un liquide propre à détruire le Phylloxera.....	279	— Sur l'éruption actuelle de l'Etna; par M. Wallerant.....	370
— M. P. Marone adresse une Note « Sur une nouvelle méthode pour préserver la vigne contre l'action des Crypto-		— Sur quelques bombes de l'Etna, provenant des éruptions de 1886 et 1892; par MM. L. Duparc et L. Mrazec ..	529
		— Éruption de l'Etna de 1892; par M. A. Ricco	687

Z

ZINC ET SES COMPOSÉS. — Sur les zincates alcalino-terreux; par M. G. Bertrand.	939	— Sur le mode de fixation des larves parasites hexapodes des Acariens; par M. S. Jourdain.....	621
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1028	— Remarques sur quelques moyens de défense des Eolidiens; par M. E. Hecht.....	746
ZOOLOGIE. — M. Berlese adresse, pour le concours Jérôme Ponti, l'analyse d'un Ouvrage en voie d'impression, sous le titre : « les Acariens, Myriapodes et Scorpions trouvés en Italie jusqu'à ce jour ».....	27	— Sur l'évolution de l'appareil brachial de quelques Brachiopodes; par MM. P. Fischer et D.-P. OEhlert.....	749
— Sur un nouveau <i>Temnocephala</i> , parasite de l' <i>Astacoides madagascariensis</i> ; par M. A. Vayssière.....	64	— Sur deux Myzostomes parasites de l' <i>Antedon phalangium</i> (Müller); par M. Henri Prouho.....	846
— Sur le <i>Belisarius Viguieri</i> , nouveau Copépode d'eau douce; par M. Maupas.....	135	— Sur la croissance asymétrique chez les Annélides polychètes; par M. de Saint-Joseph.....	887
— Sur les mœurs du <i>Clinus argentatus</i> Cuv. et Val.; par M. Frédéric Guitel.	295	— Myxosporidies de la vésicule biliaire des Poissons. Espèces nouvelles; par M. P. Thélohan.....	961 et 1091
— Remarques à l'occasion de la Communication précédente; par M. Émile Blanchard.....	297	— M. Coulon adresse une Note sur un curieux phénomène d'Ornithologie..	1110
— Sur les Hématozoaires des Vertébrés à sang froid; par M. Alphonse Labbé.	617	Voir aussi <i>Anatomie animale, Embryologie, Tératologie.</i>	

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABBADIE. — Allocution prononcée dans la séance publique annuelle du 21 décembre 1892.....	1113	différents corps en dissolution »....	1111
ALBARRAN. — Le prix Godard lui est décerné.....	1168	APPELL est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Géométrie pour remplacer M. <i>Ossian Bonnet</i>	695
ALBERT I ^{er} (PRINCE DE MONACO). — Projet d'observatoires météorologiques sur l'océan Atlantique.....	160	— Est élu Membre pour la Section de Géométrie, en remplacement de feu M. <i>Ossian Bonnet</i>	705
ALLEMAND (A.) adresse un complément à ses précédentes Communications sur le choléra.....	217	— Rapport sur le concours du prix Bordin.....	1122
AMAGAT (E.-H.). — Sur les lois de compressibilité des liquides.....	638	— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la placelaisée vacante, au Bureau des Longitudes, par le décès de M. <i>Ossian Bonnet</i>	1243
— Sur les lois de dilatation des gaz sous pression constante.....	771	ARLOING. — Étude sur le pouvoir pathogène des pulpes ensilées de betteraves.	776
— Sur les lois de dilatation des liquides, leur comparaison avec les lois relatives aux gaz et la forme des isothermes des liquides et des gaz.....	919	— Des moyens de diminuer le pouvoir pathogène des pulpes de betteraves ensilées.....	1045
— Sur les lois de dilatation à volume constant des fluides. Coefficients de pression.....	1041 et 1238	ARTHUS (MAURICE). — Fermentations vitales et fermentations chimiques. (En commun avec M. <i>Adolphe Huber</i> .).....	839
ANDRÉ (DÉSIRÉ). — Sur le partage en quatre groupes des permutations des n premiers nombres.....	872	AUBERT (ÉPHREM). — La Commission du prix Montyon (Physiologie) lui accorde une mention très honorable.....	1171
ANGOT (ALFRED). — Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur.....	1270	AUTONNE (L.). — Sur les intégrales algébriques de l'équation différentielle du premier ordre.....	587
ANTONY. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162	AUWERS (A.), élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, adresse ses remerciements à l'Académie.....	104
APÉRY adresse un Mémoire « Sur la vitesse des combinaisons chimiques de			

B

BABES (V.). — L'étiologie d'une enzootie des moutons dénommée <i>Carceag</i> en Roumanie.....	359	BAKER (Sir JOHN BENJAMIN). — Le prix Poncelet lui est décerné. (En commun avec Sir <i>John Fowler</i> .).....	1128
— Action de l'extrait de sang de bœuf sur les animaux atteints de morve.....	1106	BALLAND. — Expériences sur le pain et le biscuit.....	665

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BARILLOT (Er.). — Dosage des impuretés dans les méthylènes.....	1315	BELLOC (Émile). — Sur certaines formes de comblement, observées dans quelques lacs des Pyrénées.....	196
BARNARD. — Un prix Lalande lui est décerné.....	1136	BENOIT (L.) soumis au jugement de l'Académie un Mémoire ayant pour titre : « Esquisse sur les causes naturelles ».	1053
BARROIS (Charles). — Sur la présence de fossiles dans le terrain azoïque de Bretagne.....	326	BERGET. — Sur la dilatation du fer dans un champ magnétique.....	722
BARTHE (L.). — Dosage volumétrique des alcaloïdes.....	512	BERLESE adresse, pour le concours Jérôme Ponti, l'analyse d'un Ouvrage en voie d'impression, sous le titre : « Les Acariens, Myriapodes et Scorpions trouvés en Italie jusqu'à ce jour ».....	27
— Essai du sulfate de quinine et dosage de la quinine en présence des autres alcaloïdes du quinquina.....	1085	BERLIOZ (F.). — Sur les propriétés des vapeurs du formol ou aldéhyde formique. (En commun avec M. A. Trillat.).....	290
BARTHELEMY. — Contribution à l'asepsie dans la thérapeutique hypodermique.	423	BERNARD (A.) adresse une Note relative aux « variations de la proportion de calcaire, avec la ténuité des terres ».	343
BASSOT (L.). — Sur la nouvelle méridienne de France.....	706	BERTHELOT (M.). — Est élu membre de la Commission chargée de proposer l'emploi de sommes restées disponibles, sur les fonds provenant du legs Leconte.....	27
— Prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place devenue vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de M. Jurien de la Gravière.....	712	— Quelques observations nouvelles sur l'emploi de la bombe calorimétrique.	201
BASTIÉ (D ^r). — Le prix Montyon (Statistique) est doublé et partagé entre lui et M. le D ^r J. Dardignac.....	1143	— Chaleur de combustion de divers composés chlorés.....	347
BATAILLON (E.). — Sur le déterminisme physiologique de la métamorphose chez le ver à soie.....	61	— Sur l'acide glyoxylique ou dioxyacétique. (En commun avec M. Matignon.).....	349
BAUBIGNY (H.). — Sur l'efflorescence du sulfate de cuivre et de quelques autres sulfates métalliques. (En commun avec M. E. Péchard.).....	171	— Sur la chaleur de combustion de l'acide glycolique.....	393
— Sur la dissociation de l'alun de chrome. (En commun avec M. E. Péchard.).....	604	— Errata se rapportant à cette Communication.....	696
BAUDIN (L.-C.). — Sur la dépression du zéro observée dans les thermomètres recuits.....	933	— Nouvelles recherches sur la fixation de l'azote atmosphérique par les microbes.....	569
BAUDOIN (MARCEL). — Un nouveau cas de Xyphopage vivant : les sœurs Radica-Doodica d'Orissa.....	884	— Réponse à la Communication de M. Schläesing, sur ses observations relatives à « la fixation de l'azote atmosphérique par les microbes ».....	637
— Une mention honorable lui est accordée, avec une somme de cinq cents francs, dans le concours du prix Barbier....	1167	— Observations sur les Communications de MM. Th. Schläesing fils, Em. Laurent et Duclaux, relatives à « la fixation de l'azote libre par les plantes. »....	737
BAUER (M ^{me} V ^o F.) demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé par M. Frédéric Bauer et contenant un Mémoire sur un projet d'aviation.....	363	— Sur la chaleur de combustion du camphre.....	762
BAY (G.). — Nouvel appareil à injections hypodermiques.....	692	— Rapport sur le concours du prix Jérôme Ponti.....	1185
BAYARD (C.). — Sur les antimonites de pyrogallol. (En commun avec M. H. Causse.).....	507	— Remarques sur les hautes températures et sur la vaporisation du carbone....	1275
BAZIN (Alf.) adresse deux Notes sur diverses questions intéressant la navigation.....	1244		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> communique une dépêche de M. <i>Flammarion</i> , confirmant la découverte du cinquième satellite de Jupiter.....	554	parer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Lalanne</i> ...	780
M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un numéro du « Bulletin de la Société d'Encouragement » contenant un Mémoire de M. <i>Malher</i> sur l'emploi de la bombe calorimétrique pour les combustibles industriels, 218. — Une série de Cartes de l'« Atlas des lacs français »; par M. <i>Delebecque</i> , 553. — La troisième édition du « Traité de Géologie » de M. <i>A. de Lapparent</i> , 643. — Un nouveau fascicule (16 : 1-3) des <i>Acta mathematica</i> ; et un Ouvrage de M. <i>Lacroix</i> , 781. — Le « treizième Album de Statistique graphique pour 1892, publié par le Ministre des Travaux publics, sous la direction de M. <i>Cheysson</i> »; le tome I des « Travaux du laboratoire de M. <i>Ch. Richet</i> », 924. — Divers Ouvrages de M. le vice-amiral <i>Roussin</i> , de M. le général <i>H. Mathiesen</i> et de M. <i>Capellini</i>	1245	— Rapport sur le concours du prix Francœur.....	1128
BERTHIER (A.) adresse une Note relative à une nouvelle méthode interférentielle, pour la reproduction des couleurs par la Photographie.....	903	— Rapport sur le concours du prix Trémont.....	1183
BERTRAND (C.-Eg.). — Le boghead d'Autun. (En commun avec M. <i>B. Renault</i>).....	138	— Rapport sur le concours du prix Gegner.....	1184
— Sur une Algue permienne à structure conservée, trouvée dans le boghead d'Autun, le <i>Pila bibractensis</i> . (En commun avec M. <i>B. Renault</i>).....	298	— Fait don à l'Académie pour être déposé à la Bibliothèque de l'Institut, d'un petit manuscrit portant pour titre « Agenda de Malus, capitaine du Génie, employé à l'armée d'Orient (expédition d'Égypte) ».....	363
BERTRAND (G.). — Sur la matière colorante du pollen. (En commun avec M. <i>G. Poirault</i>).....	828	M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> dépose sur le Bureau une Lettre autographe de Descartes, restituée à l'Académie par M. <i>H. Jolly</i>	494
— Sur les zincates alcalino-terreux....	939	M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> communique une Lettre du Président de l'Association française pour l'avancement des Sciences, indiquant les conditions d'un concours relatif aux questions se rapportant à la rage.....	584
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1028	M. le <i>Secrétaire perpétuel</i> signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, sept nouvelles feuilles des Cartes de France et de Tunisie, publiées par le Service géographique de l'armée, 280. — Le « Discours sur Condorcet, prononcé le 24 avril 1892, à Bourg-la-Reine »; par M. <i>Paul Foucart</i> , 364. — Un Volume de M. <i>Hugo Gylden</i> et la deuxième édition d'un Volume de M. <i>Prosper de Laffite</i> , 494. — La suite et fin de la « Théorie du mouvement des planètes, par M. <i>G. Leveau</i> ; une brochure intitulée « Cadran solaire, système Ch. Chamberland », 584. — Un Ouvrage de M. de <i>Saint-Saud</i>	712
BERTRAND DE FONVIOLENT. — Calcul des poutres continues : méthode satisfaisant aux nouvelles prescriptions du Règlement ministériel du 29 août 1891.	996	BESSON (A.). — Sur un chloroiodure de carbone.....	1078
BERTRAND (JOSEPH). — Est élu membre de la Commission chargée de proposer l'emploi de sommes restées disponibles, sur les fonds provenant du legs Leconte.....	27	BJERKNES (V.). — De la dissipation de l'énergie électrique du résonateur de M. <i>Hertz</i>	725
— Et de la Commission chargée de pré-		BIENAIMÉ. — Résumé succinct des résultats du voyage du transport-avis <i>la Manche</i> en Islande, à Jean-Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892... — Prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place devenue vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de	683

MM.	Pages.	MM.	Pages.
M. <i>Jurien de la Gravière</i>	712	Onanoff').....	248
BIGOURDAN (G.). — Observations de la nouvelle planète M. Wolf, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).....	364	BLONDEL. — Adresse ses remerciements à l'Académie, pour la distinction accordée à ses travaux.....	1245
— Observations de la nouvelle comète Brooks (C, 1892) et de la nouvelle planète Wolf, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).....	384	BLONDLOT (R.). — Sur la vitesse de propagation des onduations électromagnétiques dans les milieux isolants, et sur la relation de Maxwell.....	225
— Observations de la nouvelle planète Wolf (1892, sept. 13), et de la planète Borrelly-Wolf (Érigone?), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).....	435	BOHR (CHR.). — Note insérée au Tome précédent, sur l'échange respiratoire. (En commun avec M. V. <i>Henriquez</i>). — <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	76
— Observations de la nouvelle comète Barnard (d 1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).....	585	BONNIER (GASTON). — Influence de la lumière électrique continue et discontinue sur la structure des arbres....	447
— Observations de la nouvelle comète Holmes (f 1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).....	782	— Influence de la lumière électrique sur la structure des plantes herbacées... 475	
BINET (ALFRED). — Le prix Lallemand est partagé entre lui et M. <i>Durand de Gros</i>	1169	— Sur la différence de transmissibilité des pressions à travers les plantes ligneuses, les plantes herbacées et les plantes grasses.....	1097
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245	BORDEZ (F.) adresse une Note relative à un appareil sous-marin.....	553
BINET (PAUL). — Sur la toxicité comparée des métaux alcalins et alcalino-terreux.....	251	BORNET. — Rapport sur le concours du prix Desmazières.....	1156
BISCHOFFSHEIM présente, de la part de M. <i>Weineck</i> , une photographie du cratère lunaire désigné par le nom de <i>Vendelinus</i>	494	— Rapport sur le concours du prix Montagne.....	1158
BJERKNES (V.). — De la dissipation de l'énergie électrique du résonateur de M. Hertz.....	725	BOUCHARD est élu membre de la Commission chargée de décerner le prix Leconte.....	705
BLANC (ÉDOUARD). — Note sur un nouveau mode de fabrication des briques, usité dans certaines parties de l'Asie centrale.....	514	— Élévations thermiques sous l'influence des injections des produits solubles microbiens. (En commun avec M. <i>Charvin</i>).....	1226
BLANCHARD (ÉMILE). — Remarques à l'occasion d'une Communication de M. <i>Guitel</i> , sur les mœurs du <i>Clinus argentatus</i>	297	BOUCHARDAT (G.). — Action de l'acide sulfurique sur le citrène. (En commun avec M. G. <i>Lafont</i>).....	1083
BLATTER (P.). — Sur l'histologie des organes annexes de l'appareil mâle chez la <i>Periplaneta orientalis</i>	1332	— Le prix Jecker lui est décerné.....	1149
BLOCQ (PAUL). — Du nombre comparatif, pour les membres supérieurs et inférieurs de l'homme, des fibres nerveuses d'origine cérébrale destinées aux mouvements. (En commun avec M. J.		— Adresse ses remerciements à l'Académie..	1245
		BOUILLOT (J.). — De l'action diurétique et uréopoiétique des alcaloïdes de l'huile de foie de morue chez l'homme.	754
		BOULE (MARCELLIN). — Découverte d'un squelette d' <i>Elephas meridionalis</i> dans les cendres basaltiques du volcan de Senèze (Haute-Loire).....	624
		BOUQUET DE LA GRYE appuie la proposition du prince de Monaco, d'un projet d'observatoires météorologiques sur l'océan Atlantique.....	161
		— Rapport sur le concours du prix extraordinaire de six mille francs.....	1132
		BOURDELLES adresse une Note relative	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
aux mères de vinaigre.....	391	sentés pour cette place	982
BOURON (G.) adresse une Note relative à un procédé pour rendre les objets incombustibles.....	279	— Est élu Membre libre, en remplacement de feu M. <i>Léon Chrétien-Lallanne</i>	995
BOUSSINESQ (J.). — Des perturbations locales que produit au-dessous d'elle une forte charge répartie uniformément le long d'une droite normale aux deux bords, à la surface supérieure d'une poutre rectangulaire; vérifications expérimentales.....	5	BROWN-SÉQUARD. — Note sur le traitement du cancer et du choléra par le liquide testiculaire	375
— Sur une légère correction additive qu'il peut y avoir lieu de faire subir aux hauteurs d'eau indiquées par les marégraphes, quand l'agitation houleuse ou clapoteuse de la mer atteint une grande intensité : cas d'une mer houleuse..	77	— Note sur quelques faits nouveaux, relatifs à la physiologie de l'épilepsie..	394
— Sur une légère correction, etc. : cas d'une mer clapoteuse.....	149	— Rapport sur le concours du prix Lallemand	1169
BOUTY (E.). — Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrolytique.....	554	— Rapport sur le concours du prix Montyon (Physiologie).....	1171
— Observations sur une Communication de M. <i>E. Cohn</i> sur le même sujet...	804	— Rapport sur le concours du prix Pourat.	1175
BRANLY (ED.). — Sur la conductibilité du gaz, etc. — <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication	76	BRUNHES (BERNARD). — Sur la réflexion cristalline interne.....	502
BRILLOUIN (MARCEL). — Sur la propagation des vibrations dans les milieux absorbants isotropes.....	808	— Sur la vérification du parallélisme à l'axe optique des lames cristallines uniaxes.....	600
BROCQ. — Est cité honorablement dans le Rapport du concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	696
BROUARDEL prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, devenue vacante par le décès de M. <i>Lallanne</i>	781	BUISINE (A.). — Utilisation de la pyrite grillée, pour la fabrication des sels de fer. (En commun avec M. <i>P. Buisine</i>).	51
— Est porté sur la liste des candidats pré-		— Épuration des eaux d'égouts par le sulfate ferrique. (En commun avec M. <i>P. Buisine</i>)	661
		BUISINE (P.). — Utilisation de la pyrite grillée, pour la fabrication des sels de fer. (En commun avec M. <i>A. Buisine</i>).	51
		— Épuration des eaux d'égouts par le sulfate ferrique. (En commun avec M. <i>A. Buisine</i>).....	661
		BUREAU (ED.). — Sur la présence d'une Araliacée et d'une Pontédériacée fossiles dans le calcaire grossier parisien.	1335
		BUSSY (DE). — Rapport sur le concours du prix Plumey.....	1135

C

CADÉAC. — Le prix Barbier est partagé entre lui, MM. <i>Laborde</i> et <i>Albin Meunier</i>	1167	(f1892), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest).	924
CAILLETET (L.). — Recherches expérimentales sur la chute des corps et sur la résistance de l'air à leur mouvement; expériences exécutées à la tour Eiffel. (En commun avec M. <i>E. Colardeau</i>	13	CAMPANAKIS (P.) adresse un Mémoire sur la « Communication des deux mondes par l'Atlantis, aux époques préhistoriques »	383
CALLANDREAU (O.). — Sur le calcul des inégalités d'ordre élevé.....	386	CAMUS (J.) adresse un Mémoire « Sur la périphérie de l'ellipse »	353
— Observations de la comète Holmes		CAPAZZA (L.) adresse une Note relative à la possibilité d'ascensions à très grandes hauteurs, sans aéronautes, pour des déterminations scientifiques.....	781

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CARNOT (ADOLPHE) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Léon Lallanne</i>	217	Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1162
— Est porté sur la liste des candidats présentés pour cette place.....	982	CHANCEL (F.). — Sur la monopropylurée et la dipropylurée dissymétrique.....	242
— Sur la composition des ossements fossiles et la variation de leur teneur en fluor dans les différents étages géologiques.....	243	CHARRIN (A.). — Influence de quelques gaz délétères sur la marche de l'infection charbonneuse. (En commun avec M. <i>H. Roger</i>).	421
— Sur une application de l'analyse chimique pour fixer l'âge d'ossements humains préhistoriques.....	337	— Élévations thermiques sous l'influence des injections des produits solubles microbiens. (En commun avec M. <i>Bouchard</i>).	1226
CARONNET (Th.). — Sur les centres de courbure géodésique.....	589	CHASSEVANT (A.). — Chlorures doubles formés par le chlorure de lithium et les chlorures de la série magnésienne.	113
CASALONGA (D.-A.) adresse une Communication relative à la quantité de chaleur qui disparaît d'une chaudière alimentant une machine à vapeur.....	27	CHATIN (Ad.) fait hommage à l'Académie d'un Volume dans lequel il a réuni les résultats de ses recherches récentes, sous le titre « la Truffe ».....	26
CASPARI prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. le vice-amiral <i>Jurien de la Gravière</i>	1245	— Les prairies dans l'été sec de 1892... ..	397
CAUSSE (H.). — Sur l'acétono-résorcine.	49	— Rapport sur le concours du prix de <i>La Fons Mélécoq</i>	1160
— Sur les antimonites de pyrogallol. (En commun avec M. <i>C. Bayard</i>).	507	CHATIN (JOANNES) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à une place vacante dans la Section d'Anatomie et Zoologie.....	865
CAZENEUVE (P.). — Sur l'instabilité du carboxyle dans les acides-phénols... ..	182	— Est porté sur la liste de candidats présentés pour cette place.....	1026
— Sur un propylamido-phénol dérivé du camphre.....	825	CHAUVEAU est élu membre de la Commission chargée de décerner le prix Leconte.....	705
— Sur un propylamido-phénol et ses dérivés acétylés.....	1312	— Sur l'existence de centres nerveux distincts pour la perception des couleurs fondamentales du spectre.....	908
CAZIN. — De la réparation immédiate des pertes de substance intra-osseuse, à l'aide de corps aseptiques. (En commun avec M. <i>S. Duplay</i>).	188	CHIBRET. — Examen physiologique de quatre vélocipédistes après une course de 397 ^{km} . (En commun avec M. <i>Huguet</i>).	288
CELS (JULES). — Sur les équations différentielles linéaires ordinaires.....	1057	CLAVENAD (C.). — Sur les considérations d'homogénéité en Physique et sur une relation entre la vitesse de propagation d'un courant, la capacité et le coefficient de self-induction de la ligne.	470
CHABRIÉ (C.). — Sur le passage des substances dissoutes à travers les filtres minéraux et les tubes capillaires.....	57	CLOS (D.). — Réapparition de la Chélidone à feuille de Fumeterre.....	381
CHAMBRELENT. — Des effets de la gelée et de la sécheresse sur les récoltes de cette année, et des moyens tentés pour combattre le mal.....	92	COHN (E.). — Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrique.....	472
— Les canaux d'irrigation du Rhône....	576	— Sur la coexistence du pouvoir diélectrique et de la conductibilité électrolytique.....	802
— Est élu Membre de la Commission chargée de la vérification des comptes, en remplacement de feu M. <i>Mouchez</i> ,	103	COLARDEAU (E.). — Recherches expérimentales sur la chute des corps et sur la résistance de l'air à leur mouve-	
CHAMPIONNIÈRE (LUCAS). — Un prix			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ment; expériences exécutées à la tour Eiffel. (En commun avec M. L. Cailletet).....	13	logie) lui est décerné en commun avec M. Hédon.....	1171
COLIN (G.). — La rente de la fondation du prix Mège lui est décernée, à titre de prix.....	1169	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
COLSON (ALBERT). — Sur une réaction limitée.....	657	CORNU (A.) est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, pendant l'année 1892-1893.....	553
— Sur le pouvoir rotatoire des sels de diamines.....	729	— Rapport sur le concours du prix Gay.....	1177
— Réponse aux observations de M. Friedel sur le pouvoir rotatoire des sels de diamines.....	948	CORNU (MAXIME). — Méthode pour assurer la conservation de la vitalité des plantes provenant des régions tropicales lointaines.....	1094
COLSON (R.). — Démonstration, au moyen du téléphone, de l'existence d'une interférence d'ondes électriques en circuit fermé.....	800	COSSERAT (E.). — Sur les congruences de droites.....	929
COMPAGNIE DES MESSAGERIES MARITIMES (LA) transmet un Rapport de M. Fournier, relatif aux effets produits par le filage de l'huile, par gros temps.....	1244	— Observations de la comète périodique de Wolf, faites au grand télescope de l'observatoire de Toulouse. (En commun avec M. F. Rossard.).....	1000
CONGRÈS INTERNATIONAL DES AMÉRICANISTES (LE) invite l'Académie à se faire représenter à sa session qui doit avoir lieu à Huelva.....	383	— Sur la déformation infinitésimale et sur les surfaces associées de M. Bianchi.....	1252
COPPET (L. DE). — Sur la température du maximum de densité des solutions aqueuses.....	606	COTEL (D ^r THÉODORE). — Le prix Bellion lui est décerné.....	1169
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1346	COULON adresse une Note sur un curieux phénomène d'Ornithologie.....	1110
— Sur la température du maximum de densité des mélanges d'alcool et d'eau.....	652	COURTY (F.). — Observations de la comète Swift (1892 I), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux.....	1234
CORDIER (J.-A.). — Sur l'anatomie comparée du feuillet et de la caillette dans la série des Ruminants.....	744	COUSIN (H.). — Sur l'homopyrocatechine et sur deux dérivés nitrés de l'homopyrocatechine.....	234
— Sur l'assimilation du feuillet à la caillette des Ruminants, au point de vue de la formation de leur membrane muqueuse.....	1088	CRISTIANI (H.). — De la thyroïdectomie chez le rat blanc.....	390
CORMIMBOEUF (H.). — Sur quelques titanates de soude cristallisés.....	823	CUÉNOT (L.). — La valeur respiratoire de l'hémocyanine.....	127
— Action de la potasse et de la soude sur l'oxyde d'antimoine.....	1305	— L'excrétion chez les Gastéropodes pulmonés.....	256
CORNEVIN. — Le prix Montyon (Physio-		CURIE (P.). — Propriétés magnétiques des corps à diverses températures... ..	805
		— Sur l'emploi des condensateurs à anneau de garde et des condensateurs absolus.....	1068
		— Sur les propriétés magnétiques de l'oxygène à diverses températures.....	1292

D

DAMOUR est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre laissée vacante par le décès

C. R., 1892, 2^e Semestre. (T. CXV.)

de M. Lalanne.....	780
DARBOUX (GASTON). — Présentation du tome XIV et dernier des « OEuvres de Lagrange ».....	853

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DARDIGNAC (D ^r J.). — Le prix Montyon (Statistique) est doublé et partagé entre lui et M. le D ^r M. Bastié.....	1143	Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme). (En commun avec MM. E.-A. Martel et G. Gaupillat)	72
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245	— Sur les lacs du plateau central de la France. (En commun avec M. E. Ritter.)	74
DARESTE (CAMILLE). — Note sur l'évolution de l'embryon de la poule soumis, pendant l'incubation, à un mouvement de rotation continu.....	137	— Sur les causes de la catastrophe survenue à Saint-Gervais (Haute-Savoie) le 12 juillet 1892. (En commun avec M. J. Vallot.)	264
— Est porté sur la liste de candidats présentés pour la place laissée vacante par le décès de M. de Quatrefages..	1026	DELMAS (F.) adresse une Note relative au mouvement de rotation de la Terre.....	1344
DAUBRÉE fait hommage à l'Académie de la deuxième édition d'un volume intitulé : « Les régions invisibles du globe et des espaces célestes ».....	552	DEMONTZEY (P.). — Sur la lave du 12 juillet 1892, dans les torrents de Bionnassay et du Bon-Nant (catastrophe de Saint-Gervais (Haute-Savoie))....	305
— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. Lalanne.....	780	DEMOULIN (ALPHONSE). — Sur les courbes tétraédrales symétriques.....	280
— Présente, au nom de M. Nordenskiöld, un Ouvrage intitulé : « Carl Wilhem Scheeles bref och anteckningar, Lettres et annotations au laboratoire de C.-W. Scheele ».....	923	— Errata se rapportant à cette Communication.....	362
DECHARME (C.). — Déplacements évolutifs d'un aimant sur le mercure, sous l'action d'un courant électrique.....	651	DENIAU (G.) adresse une Note sur une nouvelle machine pneumatique.....	643
DEFFORGES (G.). — De la nature de la rotation du couteau d'un pendule sur son plan de suspension.....	28	DEPÉRET (Ch.). — Sur la découverte de silex taillés, d'origine humaine, dans les alluvions quaternaires à <i>Rhinceros Mercki</i> de la vallée de la Saône à Villefranche.....	328
— Mesure de l'intensité absolue de la pesanteur à Breteuil (Bureau international des Poids et Mesures).....	104	— Sur la classification et les parallélismes du système miocène.....	969
DEHÉRAIN (P.-F.). — Sur les cultures dérobées d'automne, utilisées comme engrais verts.....	273	DESLANDRES (H.). — Résultats nouveaux sur l'hydrogène, obtenus par l'étude spectrale du Soleil. Rapprochements avec l'étoile nouvelle du Cocher....	222
DELASTELLE adresse une Note relative à un nouveau système de Cryptographie.....	344	— Transformation du grand télescope de l'Observatoire de Paris, pour l'étude des vitesses radiales des astres. Résultats obtenus.....	783
DELAURIER adresse une Note intitulée : « Nouveaux procédés pour la recherche de l'azote dans les composés organiques et inorganiques ».....	478	— Observations photographiques de la comète Holmes.....	1054
— Adresse une Note ayant pour titre : « Recherches sur les combinaisons optiques et photographiques qui, avec les instruments actuels, peuvent servir pour observer notre satellite avec le plus fort grossissement possible »..	643	— Un prix lui est décerné sur les reliquats de la fondation Leconte.....	1185
— Adresse une Note sur des procédés chimiques de gravure sur bois.....	694	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
DELEBECQUE (A.). — Sur le gouffre du		DESPEIGNES. — Vers de terre et tuberculose. (En commun avec M. Lortet.)..	66
		DITTE (A.). — Action de l'antimoine sur l'acide chlorhydrique. (En commun avec M. R. Metzner.)	936
		— Action du bismuth sur l'acide chlorhydrique. (En commun avec M. R. Metzner.)	1303
		DOMINGOS FREIRE. — Sur l'origine bactérienne de la fièvre bilieuse des pays	

MM.	Pages.	MM	Pages.
chauds.....	366	gée de décerner le prix Leconte.....	705
DOYÈRE. — Un prix de trois mille francs lui est décerné dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1132	— Observations relatives à une Note de MM. <i>Th. Schloesing fils</i> et <i>Em. Lau-</i> <i>rent</i> « Sur la fixation de l'azote libre par les plantes ».....	735
— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1245	DUPARC (L.). — Sur quelques bombes de l'Etna, provenant des éruptions de 1886 et 1892. (En commun avec M. L. <i>Mrazec.</i>).....	529
DRILLON adresse une Note sur un projet de paquebot à grande vitesse.....	217	DUPLAY (S.). — De la réparation immé- diate des pertes de substance intra- osseuse, à l'aide de corps aseptiques. (En commun avec M. <i>M. Cazin.</i>)... ..	188
DUBOIN (ANDRÉ). — Reproduction de la néphéline purement potassique.....	56	DURAND (DE GROS). — Le prix Lallemant est partagé entre lui et M. <i>Alfred</i> <i>Binet</i>	1169
DUBUT adresse une Note relative à un li- quide propre à détruire le Phylloxera.	279	DURAND-FARDEL adresse une Note sur trois secousses de tremblement de terre, ressenties à Vichy dans la ma- tinée du 26 août.....	373
DUCHARTRE. — Rapport sur le concours du prix Barbier.....	1167		
DUCLAUX. — Sur une des réactions de la spermine.....	155		
— Sur une réaction donnée comme parti- culière à la spermine.....	549		
— Est élu membre de la Commission char-			

E

EFFRONT (J.). — Sur les conditions chi- miques de l'action des diastases.....	1324	bre 1892), faites à l'observatoire de Marseille (équatorial de 0 ^m ,26 d'ou- verture).....	1002
EINTHOVEN (W.). — La Commission du prix Montyon (Physiologie) lui accorde une mention honorable.....	1171	ETARD (A.). — Des points de fusion des dissolvants, comme limite inférieure des solubilités.....	950
— Adresse ses remerciements à l'Aca- démie.....	1245	EWALD (RICHARD). — La Commission du prix Montyon (Physiologie) lui accorde une mention très honorable.....	1171
ELLIOT. — Sur le mouvement d'un point matériel dans le cas d'une résistance proportionnelle à la vitesse.....	1262	— Adresse ses remerciements à l'Aca- démie.....	1245
ESMIOL. — Observations de la comète Brooks (découverte le 21 novem-			

F

FABRY. — Observations de la comète Brooks (découverte le 21 novem- bre 1892), faites à l'observatoire de Marseille (équatorial de 0 ^m ,26 d'ou- verture).....	1003	— Échec définitif de la théorie du mouve- ment centripète et ascendant dans les cyclones.....	482
— Sur la propagation des ondes lumineuses des anneaux de Newton.....	1063	— Sur une opinion qui s'est fait jour au sein de l'Association britannique, au sujet des taches du Soleil.....	985
FARABEUF. — Un prix Montyon (Méde- cine et Chirurgie) lui est décerné... ..	1162	FERRAN (J.). — Sur une nouvelle fonc- tion chimique du bacille-virgule du choléra asiatique.....	361
— Adresse ses remerciements à l'Aca- démie.....	1245	FÉRY (C.). — Sur l'étude des réactions chimiques dans une masse liquide, par l'indice de réfraction.....	1309
FAYE présente à l'Académie le Volume de la « Connaissance des Temps » pour l'année 1895.....	400	FILHOL (H.) prie l'Académie de le com- prendre parmi les candidats à la place	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
laissée vacante, dans la Section d'Anatomie et Zoologie, par le décès de M. de <i>Quatrefages</i>	469	pyrogallols sodés.....	46
— Est porté sur la liste des candidats présentés pour cette place.....	1026	— Constitution du pyrogallol.....	284
FINK (E.). — Sur les combinaisons phosphopalladiques.....	176	— Sur la valeur thermique des trois fonctions de l'acide orthophosphorique et sur sa constitution.....	610
FISCHER (P.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante dans la Section de Zoologie par le décès de M. de <i>Quatrefages</i>	643	FOREL (F.-A.). — L'avalanche du glacier des Têtes-Rousses. Catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains (Haute-Savoie).....	193
— Est porté sur la liste des candidats présentés pour cette place.....	1026	FOURET (G.). — Sur le lieu du centre des moyennes distances d'un point d'une épicycloïde ordinaire et des centres de courbure successifs qui lui correspondent.....	1055
— Sur l'évolution de l'appareil brachial de quelques Brachiopodes. (En commun avec M. <i>Oehlert</i>).....	749	FOVEAU DE COURMELLES adresse un Mémoire intitulé « La diélectrolyse, actions réciproques de deux corps complexes sous l'action des courants électriques continus ».....	1053
FIZEAU est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Lalanne</i>	780	FOWLER (JOHN). — Le prix Poncelet lui est décerné en commun avec Sir <i>Benjamin Baker</i>	1128
FLAMMARION (C.). — Mesures du diamètre de Mars.....	361	FREDÉRICQ (LÉON). — Sur l'hémocyanine.....	61
FLEURIAIS. — Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la place laissée vacante, au Bureau des Longitudes, par le décès de l'amiral <i>Mouchez</i>	1243	FREDUREAU. — Sur les globes diffuseurs transparents.....	1064
FLOQUET (G.). — Sur le mouvement d'un fil dans l'espace.....	499	FREUNDLER (P.). — Sur les éthers tartriques.....	509
FONTÈS. — Criterium de divisibilité par un nombre quelconque.....	1259	FRIEDEL (C.). — Observations relatives à une Note de M. <i>A. Colson</i> sur le pouvoir rotatoire des sels de diamine.....	763
FONVIELLE (W. DE). — Sur la découverte de la ligne sans déclinaison...	450	— Sur la notation stéréochimique; réponse à la deuxième Note de M. <i>Colson</i>	994
FORCRAND (DE). — Recherches sur les		— Sur l'existence du diamant dans le fer météorique de Cañon Diablo.....	1037

G

GAD (J.). — Recherches expérimentales sur le centre respiratoire bulbaire. (En commun avec M. <i>G. Marinesco</i>).....	444	— Fait hommage à l'Académie, au nom de M. <i>Marcellin Boule</i> et au sien, d'un fascicule des « Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires », intitulé « les Oubliettes de Gargas »....	1242
GAIN (E.). — Influence de l'humidité sur la végétation.....	890	GAUPILLAT (G.). — Sur le gouffre de Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme). (En commun avec MM. <i>E.-A. Martel</i> et <i>A. Delebecque</i>).....	72
GARAYCOCHEA (A. et J.) annoncent, de Lima, l'envoi d'un Ouvrage manuscrit de leur père, sur le « Calcul binomial ».	400	— Sur la rivière souterraine du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salles-la-Source (Aveyron). (En commun avec M. <i>E.-A. Martel</i>).....	742
GAUBERT. — Sur un ganglion nerveux des pattes du <i>Phalangium opilio</i>	960	GAUTIER (ARMAND). — Remarques re-	
GAUDRY (ALBERT). — Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent.....	11		
— Les Pythonomorphes de France.....	303		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
latives à une Communication de MM. <i>Maurice Arthus</i> et <i>A. Huber</i> sur « l'influence des fluorures sur les fermentations à ferments solides ou figurés ».....	841	la place laissée vacante dans la Sec- tion de Géométrie par le décès de <i>M. Ossian Bonnet</i>	695
— Observations relatives à la composition de la fumée de tabac, à propos d'une Communication de <i>M. Moissan</i> con- cernant l'étude chimique de la fumée d'opium.....	992	— Sur l'inversion des intégrales abéliennes.....	787
— Rapport sur le concours du prix Jecker.....	1149	<i>GOUY</i> . — Effets de la pesanteur sur les fluides au point critique.....	720
<i>GAUTIER (HENRI)</i> . — Sur la détermi- nation de la densité des gaz. (En com- mun avec <i>M. Henri Moissan</i>).....	82	<i>GOY (P. DE)</i> adresse une Note relative à l'emploi d'un angle auxiliaire, pour la solution de divers problèmes de Géo- métrie.....	362
<i>GAUTIER (PAUL)</i> . — Observations géolo- giques sur le Creux-de-Souci (Puy- de-Dôme).....	979	<i>GRANDIDIER (ALFRED)</i> . — Rapport sur le concours du prix Delalande-Guéri- neau.....	1184
<i>GÉNEAU DE LAMARLIÈRE (L.)</i> . — Sur l'assimilation comparée des plantes de même espèce, développées au soleil ou à l'ombre.....	368	<i>GRANGER</i> . — Sur le phosphore de mer- cure cristallisé.....	229
— Sur la respiration, la transpiration et le poids sec des feuilles développées au soleil et à l'ombre.....	521	<i>GRÉHANT (N.)</i> . — Recherches physiolo- giques sur la fumée d'opium. (En commun avec <i>M. Ern. Martin</i>).....	1012
<i>GEOFFROY (E.)</i> . — Adresse une Note sur les propriétés toxiques du <i>Robina</i> <i>Nicou</i> , et sur le principe actif de cette plante.....	198	<i>GRIFFITHS (A.-B.)</i> . — Sur une nouvelle leucomaïne.....	185
<i>GERMAIN (A.)</i> prie l'Académie de le com- prendre parmi les candidats à la place laissée vacante dans la Section de Géo- graphie et Navigation, par le décès de <i>M. Jurien de la Gravière</i>	999	— Sur une globuline incolore qui possède une fonction respiratoire.....	259
<i>GILLOT (D' F.-XAVIER)</i> . — Un prix Mon- tagne de cinq cents francs lui est ac- cordé.....	1158	— La pupine, nouvelle substance animale.....	320
— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1245	— Sur la matière colorante du <i>Micrococ- cus prodigiosus</i>	321
<i>GIRARD (A.-CH.)</i> . — Les pertes d'azote dans les fumiers. (En commun avec <i>M. A. Müntz</i>).....	1318	— Sur une ptomaïne obtenue par la cul- ture du <i>Micrococcus tetragenus</i>	418
<i>GLASENAPP (S. DE)</i> annonce la création d'un observatoire astronomique, nom- mé <i>Georgiewskaja</i> , à Abastouman (gouvernement de Tiflis).....	865	— Sur l'échinochrome : un pigment res- piratoire.....	419
<i>GONNESSIAT (F.)</i> . — Positions absolues et mouvements propres d'étoiles cir- compolaires.....	400	— Sur une globuline respiratoire contenue dans le sang des Chitons.....	474
<i>GOURÉ DE VILLEMONTÉE (G.)</i> . — Sur l'égalité de potentiel au contact de deux dépôts électrolytiques d'un même métal.....	727	— Sur les tissus nerveux de quelques in- vertébrés.....	562
<i>GOUSAT (E.)</i> . — Est porté sur la liste des candidats présentés pour remplir		— Ptomaïnes extraites des urines dans l'érysipèle et dans la fièvre puerpé- rale.....	667
		— L'hermérythrine, pigment respiratoire contenu dans le sang de certains Vers.....	669
		— Sur la γ -achroglobine, nouvelle globu- line respiratoire.....	738
		— Recherches sur les couleurs de quelques insectes.....	958
		<i>GRIMAUZ (E.)</i> . — Sur les iodométhylates de quinine.....	117
		— Sur quelques sels doubles de quinine.....	608
		<i>GROSSOUVRE (A. DE)</i> . La craie de Char- tres.....	301
		— Contributions à la stratigraphie des Py- rénées. (En commun avec <i>M. Roussel</i>).....	527
		— Sur la présence de l' <i>Actinocamax qua-</i> <i>dratus</i> dans la craie pyrénéenne. (En commun avec <i>M. Roussel</i>).....	897
		— Conséquences stratigraphiques de la Communication précédente.....	897

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GUÉROULT (L.). — Résultats obtenus à la cristallerie de Baccarat par l'introduction de l'acide métastannique dans la potée d'étain.....	757	GUYE (C.-E.). — Sur le pouvoir rotatoire du quartz aux basses températures. (En commun avec M. Ch. Soret.....	1295
— Le prix Montyon (Arts insalubres) lui est décerné.....	1180	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1400
GUIGNARD (LÉON). — Sur l'appareil sécréteur des <i>Copaifera</i>	673	GUYON (le Dr) est adjoint aux Commissions nommées pour juger les divers concours de l'année 1892, relatifs à des prix de Médecine et Chirurgie...	493
GUILLAUME (CH.-ED.). — Sur la variation thermique de la résistance électrique du mercure.....	414	— Rapport sur le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162
GUILLEMIN (GEORGES). — Analyse micrographique des alliages.....	232	GUYOU (E.) prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation.....	865
GUITEL (FRÉDÉRIC). — Sur les mœurs du <i>Clintus argentatus</i> Cuv. et Val...	295		

H

HADAMARD. — Le grand prix des Sciences mathématiques lui est décerné.....	1120	Corse.....	459
HALE (E.). — Photographies de la chromosphère, des protubérances et des facules solaires, à l'observatoire d'Astronomie physique de Kenwood-Chicago.....	106	— Prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. <i>Jurien de la Gravière</i>	999
HALLER (A.). — Contribution à l'étude de la fonction de l'acide camphorique. — Sur les alcoylcyano-camphres et les éthers benzène-azocamphocarboniques.....	19 97	HAUG (ÉMILE). — Sur la formation de la vallée de l'Arve.....	899
HALLOPEAU (L.-A.). — Dosage de la peptone, par précipitation à l'état de peptonate de mercure.....	356	HÉBERT (ALEX.). — Sur les fermentations du fumier.....	1321
HAMY (MAURICE). — Sur le calcul des inégalités d'ordre élevé. Application à l'inégalité lunaire à longue période causée par Vénus.....	869	HECHT (E.). — Remarques sur quelques moyens de défense des Eolidiens....	746
HARIOT (P.). — Sur une Algue qui vit dans les racines des Cycadées.....	325	HÉDON (E.). — Greffe sous-cutanée du pancréas : son importance dans l'étude du diabète pancréatique.....	292
HARSTEN (L.), à propos d'une Communication de M. L. Barthe, sur le dosage volumétrique des alcaloïdes par les méthodes alcalimétriques, rappelle une Note publiée par M. Plügge sur le même sujet.....	629	— Le prix Montyon (Physiologie) lui est décerné. (En commun avec M. <i>Cornevin</i> .).....	1171
HATON DE LA GOUPILLIÈRE. — Détermination du centre des moyennes distances des centres de courbure des développées successives d'une ligne plane quelconque.....	856	HÉDOUIN. — Un prix de trois mille francs lui est décerné dans le concours du prix extraordinaire de six mille francs (Mécanique).....	1132
HATT. — Application d'un système conventionnel de coordonnées rectangulaires à la triangulation des côtes de		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
		HENRIQUEZ (V.). — Note insérée au Tome précédent sur l'échange respiratoire. (En commun avec M. Chr. Bohr). — <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	76
		HENRY (CHARLES). — Préparation nouvelle et photométrie du sulfure de zinc phosphorescent.....	505
		— Sur un photomètre-photoptomètre destiné à la mesure des faibles éclaircissements.....	602

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur une relation nouvelle entre les variations de l'intensité lumineuse et les numéros d'ordre de la sensation, déterminée au moyen d'un lavis lumineux.....	811	HUC adresse un Mémoire relatif à la constitution des espaces interplanétaires.....	568
HÉRICOURT (J.). — Influence, sur l'infection tuberculeuse, de la transfusion du sang des chiens vaccinés contre la tuberculose. (En commun avec M. Ch. Richet.).....	842	HUE (l'abbé). — Un prix Montagne de mille francs lui est accordé.....	1158
HERMITE (CH.). — Est élu membre de la Commission chargée de proposer l'emploi de sommes restées disponibles sur les fonds provenant du legs Leconte..	27	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
— Et de la Commission chargée de décerner le prix Leconte.....	705	HUGO (LÉOPOLD) adresse une Note « Sur les spires étoilées latérales à la nébuleuse de la Lyre ».....	146
HERMITE (GUSTAVE). — Exploration des hautes régions de l'atmosphère à l'aide de <i>ballons non montés</i> , pourvus d'enregistreurs automatiques.....	862	— Adresse un Mémoire « Sur quelques particularités de la Carte de la voie lactée, dans la constellation du Cocher ».....	217
HINRICHS (G.). — Sur le contraste mécanique entre le radical cyanogène et les éléments chloroïdes.....	177	— Adresse une Note sur « une conséquence du théorème relatif aux polyèdres réguliers étoilés ».....	343
— La chaleur spécifique des atomes et leur constitution mécanique.....	239	— Adresse des remarques relatives aux planètes Mars et Jupiter.....	373
— Sur la forme générale des courbes d'ébullition des composés à substitution centrale.....	314	— Adresse une Note sur diverses questions relatives à l'Histoire de l'Astronomie.....	427
— Réduction critique des déterminations fondamentales de Stas sur le chlorate de potasse.....	1074	— Adresse une Note intitulée « Remarques sur l'ancienne Arithmétique chinoise ».....	466
HOUDAILLE (F.). — Sur la mesure de la perméabilité des sols et la détermination du nombre et de la surface des particules contenues dans 1 ^{re} du sol. (En commun avec M. L. Semichon.).....	1015	— Adresse une Note ayant pour titre : « Sur un hexagramme peint sur une amphore antique ».....	759
HOUSSAY (F.). — Sur la circulation embryonnaire dans la tête chez l'Axolotl.....	132	— Adresse une Note « Sur les lignes de moindre résistance de l'écorce terrestre ».....	903
HUBER (J.). — Sur une algue perforante d'eau douce. (En commun avec M. F. Jadin.).....	262	— Adresse une Note « Sur l'équidomoïde tétragonal ».....	1343
— Fermentations vitales et fermentations chimiques. (En commun avec M. Maurice Arthus.).....	839	— Adresse une Note « Sur un fer météorique des États-Unis ».....	1343
		HUGUET. — Examen physiologique de quatre velocipédistes après une course de 397 ^{km} . (En commun avec M. Chibret.).....	288
		HUMBERT est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Géométrie pour remplir la place laissée vacante par le décès de M. Ossian Bonnet.....	695
		— Le prix Bordin lui est décerné.....	1126
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245

I

IZÁRN. — Sur quelques résultats fournis par la formation de bulles de savon,

au moyen d'un savon résineux..... 878

J

JADIN (F.). — Sur une algue perforante d'eau douce. (En commun avec M. J.

Huber.)..... 262
JAGGY (E.) adresse une Note faisant suite

MM.	Pages.	MM.	Pages.
à son Mémoire sur la théorie des fonctions.....	999	rivés du sesquichlorure de ruthénium.....	1299
JANET (P.). — Sur les oscillations électriques.....	875	JONQUIÈRES (DE). — Rapport sur le concours du prix Montyon (Statistique).....	1143
— Détermination des coefficients de self-induction au moyen des oscillations électriques.....	1286	JOUBIN (P.). — Sur le passage d'une onde par un foyer.....	932
JANNETTAZ. — Sur un nouvel ellipso-mètre.....	1021	— Sur le rapport entre la vitesse de la lumière et la grandeur des molécules dans les milieux réfringents.....	1061
JANSSEN (J.). — Note sur l'observatoire du mont Blanc.....	914	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1346
— Rapport sur le concours du prix Janssen.....	1142	JOURDAIN (S.). — Sur le mode de fixation des larves parasites hexapodes des Acariens.....	621
JAVAL. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1162	JOUSSEAUME. — Sur la perforation des roches basaltiques du golfe d'Aden par des galets. Formation d'une marmite des Géants.....	1342
JOANNIS (A.). — Sur les poids moléculaires du sodammonium et du potassammonium.....	820	JUMELLE (HENRI). — Sur une espèce nouvelle de bactérie chromogène, le <i>Spirillum luteum</i>	843
— Sur la fusion du carbonate de chaux..	934		
— Sur la fusion du carbonate de chaux..	1296		
JOLY (A.). — Composés ammoniacaux dé-			

K

KELSH. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162	KLUMPKE (M ^{re} D.). — Adresse ses remerciements à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux.....	1245
KETSCHER (N.). — De l'immunité contre le choléra conférée par le lait.....	690	KOENIGS est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Géométrie pour remplir la place laissée vacante par le décès de M. <i>Ossian Bonnet</i>	695
KILIAN (W.). — Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dislocations.....	1024	— Le prix Bordin lui est décerné.....	1122
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	1112	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
KLEINHOLF adresse une Note relative aux agrandissements obtenus par la Photographie.....	903	KORDA (DÉSIRÉ). — Théorie d'un condensateur intercalé dans le circuit secondaire d'un transformateur... 331 et	411
KLOBB (T.). — De l'action minéralisatrice du sulfate d'ammoniaque.....	231	KREMER (J.-B.) adresse une Note relative à un remède contre la diphtérie.....	493

L

LABBÉ (ALPHONSE). — Sur les Hématozoaires des Vertébrés à sang froid... 617		le cobalt. (En commun avec M. <i>Ch. Lepierre</i>).....	115
LABORDE. — Le prix Barbier est partagé entre lui et MM. <i>Cadéac</i> et <i>Albin Meunier</i>	1167	LACROIX (A.). — Sur l'axinite des Pyrénées, ses formes et les conditions de son gisement.....	739
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245	— Sur les modifications minéralogiques effectuées par la lherzolite sur les calcaires du jurassique inférieur de l'A-	
LACHAUD. — Recherches sur le nickel et			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
riège. Conclusions à en tirer au point de vue de l'histoire de cette roche éruptive.....	974	démicien libre, vacante par le décès de M. <i>Léon Lalanne</i>	982
— Le prix Vaillant lui est décerné.....	1151	LAUTH (CH.) est porté sur la liste des candidats présentés pour la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Léon Lalanne</i>	982
LACVIVIER (DE). — Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des lherzolites de l'Ariège.	976	LEBRUN (ALBERT-FRANÇOIS). — Le prix de M ^{me} la Marquise de Laplace lui est décerné.....	1187
LAFONT (J.). — Action de l'acide sulfurique sur le citrène. (En commun avec M. G. <i>Bouchardat</i>).	1083	LE CADET (G.). — Observation de la comète Brooks (28 août 1892), faite à l'équatorial Brunner (0,16) de l'observatoire de Lyon.....	385
LA FRESNAYE (DE). — Méthode Doppler-Fizeau. Formule exacte. Formule approchée. Évaluation de l'erreur commise.....	1289	— Observations de la comète Holmes (6 novembre), faites à l'équatorial coudé (0 ^m , 32) de l'observatoire de Lyon.....	867
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1112
LANCERAUX. — Le diabète pancréatique. (En commun avec M. A. <i>Thioloix</i>).	341	— Observations de la comète Holmes, faites à l'équatorial coudé (0 ^m , 32) de l'observatoire de Lyon.....	1246
LA RIVE (DE). — Sur la production de l'étincelle de l'oscillateur de Hertz dans un diélectrique liquide, au lieu de l'air. (En commun avec M. <i>Sarasin</i>).	439	LE CHATELIER (H.). — Sur quelques médicaments ferrugineux.....	124
— Sur l'égalité de vitesse de propagation de l'ondulation électrique dans l'air et le long des fils conducteurs, vérifiée par l'emploi d'une grande surface métallique. (En commun avec M. <i>Sarasin</i>).	1277	— Sur le principe du travail maximum..	167
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400	— Sur la dissociation du bioxyde de baryum.....	654
LARREY dépose sur le Bureau un album de croquis remontant à la campagne d'Égypte, avec une Note explicative.....	383	— Sur la fusion du carbonate de chaux..	817 et 1009
— Fait hommage à l'Académie d'un Ouvrage en deux volumes intitulé « Madame Mère (<i>Napoleonis mater</i>); essai historique ».....	780	— Le prix Jérôme Ponti lui est décerné.	1185
— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. <i>Lalanne</i>	780	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
— Rapport sur le concours du prix Montyon (Statistique).....	1143	LEDUC (A.). — Sur la composition de l'eau et la loi des volumes de Gay-Lussac.....	41
— Rapport sur le concours du prix Bellion.....	1169	— Application de la mesure des densités à la détermination du poids atomique de l'oxygène.....	311
LAURENT (ÉM.). — Sur la fixation de l'azote libre par les plantes. (En commun avec M. Th. <i>Schloesing fils</i>). ...	659 et 732	— Sur la densité de l'oxyde de carbone et le poids atomique du carbone.....	1072
LAUSSEDAT est porté sur la liste des candidats présentés pour la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Léon Lalanne</i>	982	LÉGER (E.). — Dosage volumétrique des alcaloïdes.....	732
		— Errata se rapportant à cette Communication.....	851
		— Sur la préparation de l'acide bromhydrique.....	946
		LE GOARANT DE TROMELIN. — Sur la répartition calorifique de la chaleur du Soleil à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre.....	409
		LEMOINE (E.) adresse une Note portant pour titre : « Sur la Géométopographie, ou Art des constructions géométriques ».....	1343

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEPIERRE (CH.). — Recherches sur le nickel et le cobalt. (En commun avec M. Lachaud.).....	115	— Sur les fonctions contiguës relatives à la série hypergéométrique de deux variables.....	1255
LÉPINE (R.). — Sur la production de sucre dans le sang aux dépens des peptones.....	304	LEVEAU (S.). — Un prix Damoiseau lui est décerné.....	1138
LEPRINCE. — Sur la cascarine.....	286	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
LE ROUX (F.-P.) adresse une nouvelle Note intitulée : « De l'incubation et de la nutrition des productions glaireuses de l'intestin, cause de la diathèse rhumatismale ».....	1244	LÉVY (MAURICE). — Rapport sur le concours du prix Poncelet.....	1128
LEROY DE KÉRANIOU prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par le décès de M. <i>Jurien de la Gravière</i>	712	— Rapport sur le concours du prix Montyon (Mécanique).....	1134
— Adresse une Note relative au rôle de la navigation dans les progrès et la propagation des Sciences.....	903	LEZÉ (R.). — Séparation des micro-organismes par la force centrifuge.....	1317
LESAGE (PIERRE). — Évaporation comparée des solutions de chlorure de sodium, de chlorure de potassium et de l'eau pure.....	473	LIE (SOPHUS), nommé Correspondant pour la Section de Géométrie, adresse ses remerciements à l'Académie.....	712
LESBRE (F.-X.). — Sur les caractères ostéologiques différentiels des lapins et des lièvres. Comparaison avec le léporide.....	1090	LIOUVILLE (R.). — Sur un problème d'Analyse qui se rattache aux équations de la Dynamique.....	403
LESTOQUI (CH.) demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note intitulée « Projet-étude d'un manomètre à commutateur, susceptible de nombreuses applications en Hydraulique et Hydrographie ».....	217	— Sur les équations de la Dynamique.....	646 et 792
LETELLIER (AUGUSTIN). — Essai de statique végétale.....	69	LIPPMANN (G.). — Photographies colorées du spectre, sur albumine et sur gélatine bichromatées.....	575
LEVAVASSEUR. — Sur un problème d'Analyse indéterminée, qui se rattache à l'étude des fonctions hyperfuchsiennes provenant des séries hypergéométriques à deux variables.....	1006	LISSEVEO (AL.) adresse un complément à sa Communication précédente sur le postulatum d'Euclide.....	383
		LOEWY est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour les fonctions de Directeur de l'Observatoire de Paris.....	216
		— Rapport sur le concours du prix Valz.....	1141
		LORTET. — Vers de terre et tuberculose. (En commun avec M. <i>Despeignes</i>). ..	66
		LUTON (A.) adresse une Note sur la composition de solutions salines ou sérums artificiels, permettant d'obtenir les effets produits par les liquides organiques de M. Brown-Séquard.....	400

M

MAGNIN (ANT.). — Végétation des lacs des monts Jura.....	535	l'équilibre.....	717
— Nouvelles observations sur la sexualité et la castration parasitaire.....	675	— Conditions d'équilibre et de formation des microglobules liquides.....	796
MALLARD. — Rapport sur le concours du prix Vaillant.....	1151	MANEN. — Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour la place laissée vacante, au Bureau des Longitudes, par le décès de M. l'amiral <i>Mouchez</i>	1243
MALTÉZOS (C.). — Les microglobules lenticulaires liquides. Conditions de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MANGIN (LOUIS). — Sur la constitution des cystolithes et des membranes incrustées de carbonate de chaux.....	260	sur l'océan Atlantique ».....	161
MAQUENNE (L.). — Sur une nouvelle préparation de l'acétylène.....	558	— Sur l'arc-en-ciel blanc.....	429 et 453
MARCHAL (PAUL). — La glande coxale du Scorpion et ses rapports morphologiques avec les organes excréteurs des Crustacés.....	191	MASCLEF. — Le prix de la Fons Mélicocq lui est décerné. La Commission lui accorde, en outre, l'arriéré de 1891 pour l'aider dans sa publication.....	1160
MARCHAND (ÉM.). — Observations du Soleil, faites à l'observatoire de Lyon (équatorial Brunner) pendant le premier semestre de 1892.....	219	MATHIAS (E.). — Sur la détermination précise de la densité critique.....	35
MAREY. — Le mouvement du cœur, étudié par la Chronophotographie.....	485	MATIGNON (C.). — Chaleur de combustion de divers composés chlorés. (En commun avec M. Berthelot.).....	347
MARGERIE (EMM. DE). — Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. (En commun avec M. Fr. Schrader.).....	1337	— Sur l'acide glyoxylique ou dioxyacétique. (En commun avec M. Berthelot.).....	349
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400	— Sur les fonctions de l'acide hydruilique. Préparation des hydruilates de potasse.....	955
MARHEM (E.) adresse une Note relative à la production des orages.....	1344	MAUMENÉ (E.) adresse une Note relative à une Communication de M. Raoul Pictet « Sur un essai de méthode générale de synthèse chimique ».....	903
MARINESCO (G.). — Recherches expérimentales sur le centre respiratoire bulbaire. (En commun avec M. J. Gad.).....	444	MAUPAS. — Sur le <i>Belisarius Viguieri</i> , nouveau Copépode d'eau douce.....	135
MARKOVNIKOFF (W.). — L'action du brome en présence du bromure d'aluminium sur les carbures à chaînes cycliques.....	440	MÉRAY adresse une Note « Sur une nouvelle unité d'activité, proposée pour remplacer le cheval-vapeur dans les estimations de la pratique industrielle ».....	391
— Sur un nouvel hydrocarbure, le subérène.....	462	MERCADIER (E.). — Sur la forme générale de la loi du mouvement vibratoire dans un milieu isotrope.....	1264
MARONE (P.) adresse une Note « Sur une nouvelle méthode pour préserver la vigne contre l'action des Cryptogames, du Peronospora, du Phylloxera, etc. ».	353	MESLANS (MAURICE). — Action de l'acide fluorhydrique anhydre sur les alcools.	1080
MARTEL (E.-A.). — Sur le gouffre du Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme). (En commun avec MM. A. Delbecque et G. Gaupillat.).....	72	MESNARD (E.). — Recherches sur le mode de production du parfum dans les fleurs.....	892
— Sur la rivière souterraine du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salles-la-Source (Aveyron). (En commun avec M. G. Gaupillat.).....	742	METZNER (R.). — Action de l'antimoine sur l'acide chlorhydrique. (En commun avec M. A. Ditte.).....	936
MARTIN (ERN.). — Recherches physiologiques sur la fumée d'opium. (En commun avec M. N. Gréhan.).....	1012	— Action du bismuth sur l'acide chlorhydrique. (En commun avec M. A. Ditte.).....	1303
MASCART fait hommage à l'Académie de la première Partie du troisième Volume de son « Traité d'Optique » ...	103	MEUNIER (ALBIN). — Le prix Barbier est partagé entre lui, MM. Laborde et Cadéac.....	1168
— Observations relatives à une Communication du Prince de Monaco « Projet d'observatoires météorologiques		MEUNIER (STANISLAS). — Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Crampel (Congo) d'après les échantillons recueillis par M. Jean Dybowski.....	144
		— Fer météorique récemment tombé à Hassi Iekna, en Algérie.....	531
		— Examen de quelques roches recueillies par le prince Henri d'Orléans sur la	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
basse Rivière Noire au Tonkin.....	564	par le décès de M. <i>Ossian Bonnet</i> et de l'amiral <i>Mouchez</i>	924
— Cause possible de la germination des canaux de Mars; imitation expérimentale du phénomène.....	678	— Adresse ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Brouardel</i> à la place d'Académicien libre.....	1029
— Sur une expérience qui paraît procurer une imitation artificielle de la germination des canaux de Mars.....	901	— Adresse une ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Edmond Perrier</i>	1225
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	984	MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (M. le) transmet à l'Académie une Lettre du vice-consul de France à Erzeroum, sur une observation d'un arc-en-ciel lunaire.....	643
MICHEL (C.). — Nouveau traitement de la morve. (En commun avec M. <i>Claudius Nourry</i>)......	343	MIQUEL (P.). — Du rétablissement de la forme dite <i>sporangiale</i> chez les Diatomacées.....	615
— Action microbicide de l'acide carbonique dans le lait. (En commun avec M. <i>Cl. Nourry</i>)......	959	MOISSAN (HENRI). — Sur la détermination de la densité des gaz. (En commun avec M. <i>Henri Gautier</i>)......	82
MICHEL (F.) adresse une Note « Sur une transformation du conoïde de Plücker ».....	781	— Préparation et propriétés du protoiodure de carbone.....	152
MICHEL (L.). — Sur la reproduction du grenat mélanite et du sphène.....	830	— Étude du trisulfure de bore.....	203
— Sur la reproduction du rutile.....	1020	— Sur le pentasulfure de bore.....	271
MILLIAU (ERNEST). — Procédé pour reconnaître la pureté des huiles de coprah et des huiles de palmiste.....	517	— Étude chimique de la fumée d'opium.....	988
MILNE-EDWARDS (ALPH.). — Est élu membre de la Commission chargée de proposer l'emploi de sommes restées disponibles, sur les fonds provenant du legs Leconte.....	27	— Action d'une haute température sur les oxydes métalliques.....	1034
— Et de la Commission chargée de décerner le prix Leconte.....	705	— Description d'un nouveau four électrique.....	1031
— Remarques à propos d'une Communication de M. <i>Lesbre</i> « Sur les caractères ostéologiques différentiels des lapins et des lièvres ».....	1090	MOLISCH (HANS). — La Commission du prix Montyon (Physiologie) lui accorde une mention honorable.....	1171
MINGUIN (J.). — Sur les éthers camphorcarboniques méthylés, le méthylcamphre et quelques dérivés azoïques du cyanocamphre.....	121	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS (M. le) invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats, pour les fonctions de Directeur de l'Observatoire de Paris.....	103	MONDÉSIR (PAUL DE). — Note sur l'existence, dans les terres, d'une matière minérale acide encore indéterminée..	316
— Adresse une ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>Van Beneden</i> comme Associé étranger.....	303	MONOD (HENRI). — La rente de la fondation du prix Bréant est partagée, à titre de prix, entre lui et M. <i>A. Proust</i>	1168
— Adresse ampliation du Décret par lequel le Président de la République approuve l'élection de M. <i>P. Appell</i>	762	MORIN (J.). — Sur une nouvelle forme d'appareil d'induction.....	389
— Invite l'Académie à lui désigner deux candidats pour chacune des deux places de Membres titulaires du Bureau des Longitudes, laissées vacantes		MOUCHOT. — Le prix Francœur lui est décerné.....	1128
		MOULIN (H.) adresse une Note sur une relation entre les températures critiques et les températures d'ébullition normale.....	759
		MOUREAUX. — Le prix Gay lui est décerné.....	1177
		— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
		MRAZEC (L.). — Sur quelques bombes de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
l'Etna, provenant des éruptions de 1886 et 1892. (En commun avec M. L. Duparc.).....	529	cétique sodé. Éther succinodicyanacétique.....	953
MULLER (Th.). — Action des chlorures d'acides bibasiques sur l'éther cyana-		MUNTZ (A.). — Les pertes d'azote dans les fumiers. (En commun avec M. A.-Ch. Girard.).....	1318

N

NETTER (A.) adresse une Note intitulée : « Quelques remarques sur la nature et le traitement du choléra ».....	435	NOUJADE adresse un complément à son Mémoire sur la prophylaxie du choléra.....	400
NOBLOT (F.) adresse une Note intitulée : « Théorie sur la décomposition de l'eau dans le voltamètre ».....	539	NOURRY (CLAUDIUS). — Nouveau traitement de la morve. (En commun avec M. C. Michel.).....	343
NORMAND (AUGUSTIN). — Le prix Plumey lui est décerné.....	1135	— Action microbicide de l'acide carbonique dans le lait. (En commun avec M. C. Michel.).....	959
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245		

O

OCAGNE (M. D'). — Sur la sommation d'une certaine classe de séries.....	790	OHLSSEN (HERMANN) adresse une Note intitulée « To solve the Problem of how to communicate with the inhabitants of Mars ».....	373
— Errata se rapportant à cette Communication.....	904	OHNESORGE (OTTO). — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Bordin.....	1122
— Un prix lui est décerné sur les reliquats de la fondation Leconte.....	1185	ONANOFF (J.). — Du nombre comparatif, pour les membres supérieurs et inférieurs de l'homme, des fibres nerveuses d'origine cérébrale destinées aux mouvements. (En commun avec M. Paul Blocq.).....	248
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245	OUVRARD (L.). — Sur un iodosulfure de phosphore.....	1301
OEHLERT (D.-P.). — Sur l'évolution de l'appareil brachial de quelques Brachiopodes. (En commun avec M. P. Fischer.).....	749		
OGER (AUGUSTE). — Étude expérimentale de l'action de l'humidité du sol sur la structure de la tige et des feuilles.....	525		

P

PAINLEVÉ (PAUL.). — Sur les transformations des équations de Lagrange..	495	PARENTY (H.). — Sur le calcul pratique de la dimension des orifices d'écoulement de la vapeur d'eau saturée dans l'atmosphère, en régime constant et en régime varié; application aux soupapes de sûreté.....	109
— Sur la transformation des équations de la Dynamique.....	714	PARMENTIER (F.). — Sur les altérations des eaux ferrugineuses.....	53
— Rectification d'une faute d'impression dans une Communication sur les équations de la Dynamique.....	874	— Errata se rapportant à cette Communication.....	148
— Est porté sur la liste des candidats présentés par la Section de Géométrie pour remplacer M. Ossian Bonnet...	695	— Contributions à l'étude des eaux minérales; sur l'alumine contenue dans ces eaux.....	125
PAQUELIN (D ^r). — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Montyon (Arts insalubres).....	1180		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur les eaux ferrugineuses.....	288	des Batraciens et des Sauriens.....	885
PARROT (GABRIEL). — Sur une propriété des conducteurs bimétalliques lamel- laires, soumis à l'induction électroma- gnétique. (En commun avec M. Ch. Reignier.).....	310	PERROTIN est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplace- ment de feu M. Adams.....	103
PASSY (JACQUES). — Sur l'analyse d'une odeur complexe.....	689	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	162
PASTEUR (LOUIS) présente un Ouvrage de M. <i>Daremborg</i> , ayant pour titre : « Le choléra, ses causes, moyens de s'en préserver ».....	354	— Observations de la planète Mars.....	379
— Est élu membre de la Commission char- gée de décerner le prix Leconte.....	705	— Observations de trois nouvelles petites planètes, découvertes à l'observatoire de Nice au moyen de la Photographie, par M. <i>Charlois</i>	550
— Observations à l'occasion du procès- verbal de la dernière séance.....	761	PETIT (P.). — Distribution et état du fer dans l'orge.....	246
— Rapport sur le concours du prix Le- conte de cinquante mille francs.....	1185	PETOT (A.). — Sur les systèmes conju- gués et les couples de surfaces appli- cables.....	1250
PÉCHARD. — Sur l'efflorescence du sul- fate de cuivre et de quelques autres sulfates métalliques. (En commun avec M. H. <i>Baubygn</i> .).....	171	PHILIPPON (G.). — Effets de la décom- pression brusque sur les animaux placés dans l'air comprimé.....	186
— Sur la chaleur de formation de l'acide permolybdique et des permolybdates.	227	PHIPSON (T.-L.). — Sur un bois fossile contenant du fluor.....	473
— Sur la dissociation de l'alun de chrome. (En commun avec M. H. <i>Baubygn</i> .).....	604	— Identité de la cascarine avec la rham- noxanthine.....	474
PELLET (A.). — Sur une classe de courbes et de surfaces.....	498	PHISALIX (C.). — Régénération expéri- mentale de la propriété sporogène chez le <i>Bacillus anthracis</i> qui en a été préalablement destitué par la chaleur.	253
PÉRIGAUD. — Sur l'influence de la place du thermomètre extérieur, dans les observations de distances zénithales..	30	PICARD (ÉMILE) présente à l'Académie le second volume de son « Traité d'A- nalyse ».....	481
PÉROCHE (J.) adresse une Note portant pour titre « Les glaces polaires »....	462	— Sur l'application aux équations diffé- rentielles ordinaires, de certaines mé- thodes d'approximations successives.	543
PEROT (A.). — Mesure de la constante diélectrique par les oscillations élec- tromagnétiques.....	38	— Sur certaines solutions asymptotiques des équations différentielles.....	1030
— Sur la mesure de la constante diélec- trique.....	165	— Rapport sur le concours du Grand Prix des Sciences mathématiques.....	1120
— Sur l'affaiblissement des oscillations électro-magnétiques avec leur propa- gation et leur amortissement.....	1284	PICART (L.). — Observations de la co- mète Holmes (6 novembre 1892) faites au grand équatorial de l'ob- servatoire de Bordeaux. (En com- mun avec M. G. <i>Rayet</i> .)... 861 et	1233
PERRIER (EDMOND). — Sur la morphologie du squelette des Étoiles de mer.....	670	— Observations de la comète Swift (1892, I), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux. (En com- mun avec M. G. <i>Rayet</i> et F. <i>Courty</i> .	1234
— Prie l'Académie de le comprendre par- mi les candidats à la place laissée vacante, dans la Section d'Anatomie et Zoologie, par le décès de M. de <i>Qua- trefages</i>	712	PICTET (RAOUL). — Essai d'une méthode générale de synthèse chimique.....	708
— Est porté sur la liste des candidats pré- sentés pour cette place.....	1026	— Essai d'une méthode générale de syn- thèse chimique. Expériences.....	814
— Est élu Membre de la Section d'Ana- tomie et de Zoologie, en remplace- ment de feu M. de <i>Quatrefages</i>	1049	— Adresse un Mémoire ayant pour titre : « Essai d'une méthode générale de synthèse chimique. ».....	1053
PERRIN (A.). — Remarques sur le pied		PIETRA SANTA (DE) adresse un complé- ment à sa Note sur les perfectionne-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ments apportés dans la fabrication de l'eau de Seltz artificielle.....	781	din.....	1126
PIETTE (ÉDOUARD). — La caverne de Brassempouy.....	623	— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la place laissée vacante, au Bureau des Longitudes, par le décès de M. <i>Ossian Bonnet</i> ...	1243
PILTSCHIKOFF (N.). — Sur la polarisation spectrale du ciel.....	555	POIRAULT (G.). — Sur la matière colorante du pollen. (En commun avec M. <i>G. Bertrand</i>).....	828
PIONCHON (J.). — Sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion de l'aluminium.....	162	— Sur la structure des Gleichéniacées...	1100
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Communication.....	270	POMEL (A.). — Sur le <i>Libytherium maurusium</i> , grand Ruminant du terrain pliocène plaisancien d'Algérie.....	100
PITRES. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162	— Sur un Macaque fossile des phosphorites quaternaires de l'Algérie, <i>Macacus trarensis</i>	157
PLACE (DE). — Nouvel appareil, ou schiséophone, servant à explorer la structure intime des masses métalliques à l'aide d'un procédé électromécanique (sonomètre d'induction joint à un microphone).....	582	— Sur deux Ruminants de l'époque néolithique de l'Algérie.....	213
PLACET (ÉM.). — Préparation du chrome métallique par électrolyse.....	945	POUCHET (G.) est porté sur la liste de candidats présentés pour la place laissée vacante par le décès de M. <i>de Quatrefages</i>	1026
PLUGGE (P.-C.). — Remarque sur une Note de M. <i>Barthe</i> , relative au dosage volumétrique des alcaloïdes.....	1012	POULENC (C.). — Sur les fluorures de fer anhydres et cristallisés.....	941
POEHL (ALEXANDRE). — Action physiologique de la spermine. Interprétation de ses effets sur l'organisme.....	129	PROUHO (HENRI). — Sur deux Myzostomes parasites de l' <i>Antedon phalangium</i> (Müller).....	846
— Du rôle de la spermine dans les oxydations intra-organiques.....	518	PROUST (A.). — La Commission partage la rente de la fondation du prix Bréant, à titre de prix, entre lui et M. <i>Henri Monod</i>	1168
— Transmet des microphotogravures de cristaux de phosphate de spermine..	694	PRUD'HOMME (MAURICE). — Relation entre les chaleurs de formation et les températures du point de réaction...	1307
POINCARÉ (HENRI) fait hommage à l'Académie d'un Volume intitulé : « Théorie mathématique de la lumière : diffraction; théorie de la dispersion »..	581	PRUNET (A.). — Sur le mécanisme de la dissolution de l'amidon dans la plante.	751
— Sur l' <i>Analysis situs</i>	633	— Sur les modifications de l'absorption et de la transpiration qui surviennent dans les plantes atteintes par la gelée.	964
— Note accompagnant la présentation d'un Ouvrage relatif aux méthodes nouvelles de la Mécanique céleste.....	905	PUISEUX (PIERRE). — Le prix Valz lui est décerné.....	1141
— Rapport sur le concours du prix Bor-		— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1245

Q

QUANTIN (H.). — Sur l'analyse des mélanges d'ammoniaque et de méthylamines.....	561
---	-----

R

RABUT. — Recherches expérimentales sur la déformation des ponts métalliques.	793	cerné.....	1138
— Sur les invariants universels.....	926	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
RADAU. — Un prix Damoiseau lui est dé-		RAFFARD (N.-J.). — Le prix Montyon	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
(Mécanique) lui est décerné.....	1134	<i>Pila librastendis. (En commun avec</i>	
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	1245	<i>M. C.-Eg. Bertrand.....</i>	298
RAFFY (Louis). — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Bordin.....	1122	— Sur un nouveau genre de tige permocarbonifère, le <i>G. Retinodendron Rigolloti</i>	339
RAMBAUD. — Observations de la nouvelle planète Borrelly, faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé) (En commun avec M. <i>Sy</i>).....	469	REPIN. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Godard.....	1168
— Observations de la comète Holmes, faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé). (En commun avec MM. <i>Trépied</i> et <i>Sy</i>).....	866 et 1001	RIBAN (J.). — Sur les eaux minérales ferrugineuses conservées.....	185
RAMBAULT (G.) adresse une Note intitulée : « Les signaux en temps de brume ».....	538	RICCO (A.). — Taches solaires et perturbations magnétiques en 1892.....	595
RANVIER (L.-A.). — Des vaisseaux et des clasmatoctes de l'hyaloïde de la Grenouille.....	1230	— Éruption de l'Etna de 1892.....	687
RAYET (GEORGES) est élu Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplacement de feu M. <i>Warren de la Rue</i>	27	RICHET (CHARLES). — Influence, sur l'infection tuberculeuse, de la transfusion du sang des chiens vaccinés contre la tuberculose. (En commun avec M. <i>J. Héricourt</i>).....	842
— Adresse ses remerciements à l'Académie.	104	RITTER (E.). — Sur les lacs du plateau central de la France. (En commun avec M. <i>A. Delebecque</i>).....	74
— Observations de la comète Denning (1892, II), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux.....	377	RIVIÈRE (EMILE) adresse une Note relative à la « Détermination, par l'analyse chimique, de la contemporanéité ou de la non-contemporanéité des ossements humains et des ossements d'animaux trouvés dans un même gisement ».....	426
— Observations de la comète Holmes (6 novembre 1892), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec M. <i>L. Picart</i>).....	861 et 1233	— Le prix Trémont lui est décerné.....	1183
— Observations de la comète Swift (1892, I), faites au grand équatorial de l'observatoire de Bordeaux. (En commun avec MM. <i>L. Picart</i> et <i>F. Courty</i>).....	1234	ROCQUIGNY-ADANSON (G. DE) adresse quelques indications sur le tremblement de terre, ressenti à Parc-de-Baleine (Allier), le 26 août.....	427
RAZOUS (V.) adresse un Mémoire relatif à une machine agricole, la <i>paysanne</i> .	553	ROGER (E.). — Sur le cinquième satellite de Jupiter.....	713
REDARD. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Montyon (Médecine et Chirurgie).....	1162	ROGER (H.). — Influence de quelques gaz délétères sur la marche de l'infection charbonneuse. (En commun avec M. <i>A. Charrin</i>).....	421
REIGNIER (Ch.). — Sur une propriété des conducteurs bimétalliques lamellaires, soumis à l'induction électromagnétique. (En commun avec M. <i>Gabriel Parrot</i>).....	310	— Les phénomènes inhibitoires du choc nerveux.....	491
RENARD (Ch.). — Sur l'emploi des ballons non montés à l'exécution d'observations météorologiques à très grande hauteur.....	1049	— Le prix Pourrat lui est décerné.....	1175
RENAULT (BERNARD). — Sur une algue permienne à structure conservée, trouvée dans le boghead d'Autun, le		ROLLAND (GEORGES). — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné.....	1184
		ROMILLY (DE) est porté sur la liste des candidats présentés pour la place d'Académicien libre, vacante par le décès de M. <i>Léon Lalanne</i>	982
		ROSENSTIEHL (A.). — Influence du groupe méthyle substitué à un hydrogène benzénique, sur les propriétés de l'orthotoluidine.....	180
		ROUCHÉ est porté sur la liste des candidats présentés pour la place d'Acadé-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
micien libre, vacante par le décès de M. Léon Lalanne.....	982	M. A. de Grossouvre.).....	527
ROUSSE (L.) soumet au jugement de l'Académie un instrument qu'il nomme « galacti-densimètre ».....	1244	— Sur la présence de <i>Actinocamax quadratus</i> dans la craie pyrénéenne. (En commun avec M. A. de Grossouvre.)	897
ROUSSEAU (G.). — Sur la décomposition des azotates basiques par l'eau. (En commun avec M. G. Tite.).....	174	RUNOLFSSON. — Sur une relation entre la chaleur moléculaire et la constante diélectrique.....	1066
ROUSSEL. — Contributions à la stratigraphie des Pyrénées. (En commun avec		RUSSELL (WILLIAM). — Sur la structure du tissu assimilateur des tiges chez les plantes méditerranéennes.....	524

S

SABATIER (PAUL). — Sur une nouvelle classe de combinaisons, les métaux nitrés, et sur les propriétés du peroxyde d'azote. (En commun avec M. J.-B. Senderens.).....	236	ladie de Californie, maladie de la Vigne causée par le <i>Plasmodiophora californica</i> . (En commun avec M. Viola.)..	67
SABOURAUD (R.). — De la tricophytie chez l'homme.....	1326	— Sur l'état coccoïde d'un Nostoc.....	322
SAINT-GERMAIN (A. DE). — Caractère de convergence des séries.....	1258	SCHLESINGER (LUDWIG). — Sur les formes primaires des équations différentielles du second ordre.....	32
SAINTIGNON (F. DE). — Le mouvement différentiel dans l'Océan et dans l'atmosphère : marées d'eau, marées d'air.....	1340	SCHLOESING (TH.). — Observations relatives à la Communication de M. Berthelot « Sur la fixation de l'azote atmosphérique par les microbes ».....	636
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400	— Influence de la répartition des engrais dans le sol sur leur utilisation. 698 et	768
SAINT-JOSEPH (DE). — Sur la croissance asymétrique chez les Annélides polychètes.....	887	— Note sur la réponse de M. Berthelot à la Note du 24 octobre.....	703
SAINT-MARTIN (L. DE). — Recherches sur le mode d'élimination de l'oxyde de carbone.....	835	— Est élu membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, laissée vacante par le décès de M. Lalanne.....	780
SALET (G.). — Sur la loi de Stokes. Sa vérification et son interprétation....	283	SCHLOESING (TH.) FILS. — Sur la fixation de l'azote libre par les plantes. (En commun avec M. Em. Laurent.)... 659 et	732
SARASIN. — Sur la production de l'étincelle de l'oscillateur de Hertz dans un diélectrique liquide, au lieu de l'air. (En commun avec M. L. de La Rive.)	439	— Sur les échanges d'acide carbonique et d'oxygène entre les plantes et l'atmosphère.....	881 et 1017
— Sur l'égalité des vitesses de propagation de l'ondulation électrique dans l'air et le long des fils conducteurs, vérifiée par l'emploi d'une grande surface métallique. (En commun avec M. L. de La Rive.).....	1277	SCHRADER (FR.). — Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. (En commun avec M. Emm. de Margerie).....	1337
— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400	— Errata se rapportant à cette Communication.....	1400
SARRAU est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, pendant l'année 1892-1893.....	553	SCHRIBAU. — Contributions à l'amélioration des plantes cultivées.....	267
SAUVAGEAU (CAMILLE). — Sur la Ma-		SCHULHOF (L.). — Éléments de la comète Barnard du 12 octobre 1892.....	586
		— Éléments elliptiques de la comète Barnard du 12 octobre 1892.....	614
		— Éléments elliptiques de la comète	183

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Holmes du 6 novembre 1892.....	688	— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	1400
SCHUTZENBERGER (P.). — Recherches sur la constitution chimique des pep- tones.....	208 et 764	SOULIÉ (EUGÈNE) adresse un petit appa- reil figurant les particularités d'une éclipse partielle de Lune.....	280
— Rapport sur le concours du prix Mon- tyon (Arts insalubres).....	1180	STABIKOFF adresse un Mémoire portant pour titre « Nouvelle étude de l'uni- vers ».....	269
SEMICHON (L.). — Sur la mesure de la perméabilité des sols et la détermi- nation du nombre et de la surface des particules contenues dans 1 ^{re} du sol. (En commun avec M. F. Houdaille.)..	1015	STIELTJES est porté sur la liste des can- didats présentés par la Section de Géométrie pour remplacer M. Ossian Bonnet.....	695
SENDERENS (J.-B.). — Sur une nouvelle classe de combinaisons, les métaux nitrés, et sur les propriétés du per- oxyde d'azote. (En commun avec M. Paul Sabatier.).....	236	— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie pour la distinction accordée à ses travaux.....	1245
SERRET (PAUL). — Sur une série récur- rente de pentagones, inscriptibles à une même courbe générale du troi- sième ordre, et que l'on peut con- struire par le seul emploi de la règle.	406	STODOLKIEVITZ (A.-J.). — Sur le pro- blème de Pfaff.....	592
— Sur une série récurrente des pentagones inscrits à une même courbe générale du troisième ordre.....	436	STROOBANT (P.). — Nouvelles recherches expérimentales sur l'équation person- nelle dans les observations de passage.	1246
— Le prix Gegner lui est décerné.....	1184	SWARTE (DE). — Vaporisation dans les chaudières.....	334
SEUNES (J.). — Dévonien et permocar- bonifère de la haute vallée d'Aspe...	680	SY (F.). — Observations de la nouvelle planète Borrelly, faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé). (En com- mun avec M. Rambaud.....	469
SIBILLOT (CH.) adresse un Mémoire relatif à un système de montgolfières diri- geables, en aluminium.....	1244	— Observation de la comète Barnard (oc- tobre 12), faite à l'observatoire d'Al- ger à l'équatorial coudé.....	643
SORET (CH.). — Sur le pouvoir rotatoire du quartz aux basses températures. (En commun avec M. C.-E. Guye).....	1295	— Observations de la comète Holmes faites à l'observatoire d'Alger (équa- torial coudé). (En commun avec MM. Trépied et Rambaud.....	866 et 1001

T

TACCHINI (P.). — Résumé des observa- tions solaires, faites à l'observatoire royal du Collège romain pendant le deuxième trimestre de 1892.....	218	microgranulite et de l'orthophyre dans les terrains primaires des Alpes fran- çaises.....	971
— Sur les phénomènes solaires observés à l'observatoire royal du Collège ro- main, pendant le second trimestre de 1892.....	365	TESTUT. — Est cité honorablement dans le rapport du concours du prix Mon- tyon (Médecine et Chirurgie).....	1162
— Résumé des observations faites à l'Ob- servatoire royal du Collège romain pendant le troisième trimestre de 1892.	786	THÉLOHAN (P.). — Myxosporidies de la vésicule biliaire des Poissons. Espèces nouvelles.....	961 et 1091
— Sur une protubérance solaire remar- quable, observée à Rome le 16 no- vembre 1892.....	925	THIERRY (PAUL). — Une mention hono- rable lui est accordée dans le concours du prix Barbier.....	1167
— Le prix Janssen lui est décerné.....	1142	— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1245
— Adresse ses remerciements à l'Acadé- mie.....	1245	THIROLOIX (A.). — Le diabète pancréa- tique. (En commun avec M. Lance- reaux.).....	341
TERMIER (P.). — Sur l'existence de la		— Physiologie du pancréas; la dissocia-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tion expérimentale des sécrétions externe et interne de la glande.....	420	lite de Jupiter, par M. <i>Barnard</i>	541
— Est cité honorablement dans le rapport du concours du prix Montyon (Méde- cine et Chirurgie).....	1162	— Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'Ob- servatoire de Paris, du 1 ^{er} octobre 1891 au 30 juin 1892.....	851
THOLOZAN (J.-D.). — Lieux d'origine ou d'émergence des grandes épidémies cholériques et particulièrement de la pandémie de 1846-1849.....	475	— Présente une photographie de la co- mète Holmes, obtenue le 14 novembre dernier à l'Observatoire de Paris par MM. <i>Paul</i> et <i>Prosper Henry</i>	865
THOULET (J.). — Observations océano- graphiques relatives au bassin d'Ar- cachon (Gironde).....	533	— Rapport sur le concours du prix La- lande.....	1136
TILLO (ALEXIS DE). — Comparaison des observations magnétiques du général Pevzoff dans l'Asie centrale avec les données des Cartes magnétiques, an- glaises.....	704	— Rapport sur le concours du prix Da- moiseau.....	1138
— <i>Errata</i> se rapportant à cette Commu- nication.....	904	TITE (G.). — Sur la décomposition des azotates basiques par l'eau.....	174
TISSERAND (F.). — Est élu membre de la Commission chargée de proposer l'em- ploi des sommes restées disponibles, sur les fonds provenant du legs Le- conte.....	27	TRÉCUL (A.). — De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les fleurs de quelques <i>Lactuca</i>	86
— Est présenté par l'Académie à M. le Ministre de l'Instruction publique pour les fonctions de Directeur de l'Obser- vatoire de Paris.....	216	TRÉPIED. — Observations de la comète Holmes faites à l'observatoire d'Alger (équatorial coudé). (En commun avec MM. <i>Rambaud</i> et <i>Sy</i>).....	866
— Présente à l'Académie le tome XX des « Annales de l'Observatoire de Paris ».	364	TRESSE (A.). — Sur les groupes infinis de transformation.....	1003
— Sur la découverte du cinquième satel-		TRILLAT (A.). — Sur les propriétés des vapeurs du formol ou aldéhyde for- mique. (En commun avec M. <i>F. Ber- lioz</i>).....	290
		TROUVÉ (G.). — Sur la construction d'une fontaine lumineuse à colorations varia- bles automatiquement.....	424

U

UNIVERSITÉ DE DUBLIN (L') adresse une invitation pour les fêtes du troisième centenaire de sa fondation.....	28	du 7 décembre, en l'honneur du trois- centième anniversaire du jour où Ga- lilée a pris possession de sa chaire dans cette Université.....	493
UNIVERSITÉ DE PADOUE (L') invite l'Aca- démie à se faire représenter aux fêtes			

V

VAILLANT (LÉON). — Remarques sur l'a- limentation chez les Ophidiens.....	277	(En commun avec M. <i>A. Delebecque</i>). ..	264
— Est porté sur la liste des candidats à la place laissée vacante par le décès de M. de <i>Quatrefages</i>	1026	VAN BENEDEN est élu Associé étranger, en remplacement de feu Sir <i>George Airy</i>	162
VALLIER (E.). — Sur la solution du pro- blème balistique.....	648	— Adresse ses remerciements à l'Académie.	217
VALLOT (J.). — Sur les causes de la ca- tastrophe survenue à Saint-Gervais (Haute-Savoie), le 12 juillet 1892.		VAN DER MENSBRUGGHE. — Sur la cause commune de l'évaporation et de la tension superficielle des liquides..	1059
		VAN DORSTEN (R.-H.) adresse quelques remarques à propos d'une Communi-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
cation de M. <i>Delauney</i>	693	nie, maladie de la Vigne causée par le <i>Plasmidiophora californica</i> . (En commun avec M. C. <i>Sauvageau</i> .)...	67
VARET (RAOUL). — Sur quelques nouvelles combinaisons de la pipéridine.	335	— Le prix Desmazières lui est décerné...	1156
— Action de la pipéridine et de la pyridine sur les sels halogénés de cadmium.	464	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
— Action de la pipéridine sur les sels halogénés de mercure.....	880	VIDAL (R.). — Action des azotures et hydrazotures métalloïdiques sur les composés oxhydrocarbonés.....	123
VARNIER. — Un prix Montyon (Médecine et Chirurgie) lui est décerné.....	1162	VIEILLE (PAUL). — Emploi des ressorts dans la mesure des pressions explosives.....	1268
— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245	VIGNON (LÉO). — Étude thermochimique de certains corps organiques à fonction mixte.....	354
VASCHY. — Sur les considérations d'homogénéité en Physique. Réponse à une Note de M. <i>Clavenad</i>	597	— Le pouvoir rotatoire de la fibroïne....	442
— Sur les réseaux de conducteurs électriques. Propriété réciproque de deux branches.....	1280	— Sur la préparation et les propriétés de la fibroïne.....	613
VAYSSIÈRE (A.). — Sur un nouveau <i>Temnocephala</i> , parasite de l' <i>Astacoides madagascariensis</i>	64	VILLEMIN (D ^r). — Le prix Leconte de cinquante mille francs est décerné à ses travaux.....	1185
VENUKOFF. — Du dessèchement des marais en Russie.....	1323	VILLEMIN (M ^{me} V ^{ve}) adresse à l'Académie l'expression de sa reconnaissance pour la haute distinction accordée aux travaux de son mari, le D ^r <i>Villemin</i>	1241
VERNEUIL. — Nouvelle Note pour servir à l'histoire des associations morbides; anthrax et paludisme.....	22	VIOLLE (J.). — Sur la température de l'arc électrique.....	1273
— Est élu membre de la Commission chargée de décerner le prix Leconte....	705	VIVIEN (A.). — Le savon calcaire et les explosions de chaudières à vapeur...	318
— Rapport sur le concours du prix Bréant.....	1168	VOGUÉ (DE). — Fixation de l'azote ammoniacal sur la paille.....	25
— Rapport sur le concours du prix Goudard.....	1168	VUILLEMIN (PAUL). — Sur l'existence d'un appareil conidien chez les Urédinées.....	895
VERNEY adresse une Note relative à la surdité.....	1244	— <i>Acidicium</i> , genre nouveau d'Urédinées.....	966
VÈZES (M.). — Sur les sels azotés du platine.....	44		
— Sur un sel chloroazoté du palladium.,	111		
VIALA (P.). — Sur la Maladie de Califor-			

W

WALLERANT. — Sur l'éruption actuelle de l'Etna.....	370	WINTER (J.). — De l'évolution des fonctions de l'estomac.....	1329
WEDENSKY (N.). — Sécrétion salivaire et excitation électrique.....	1103	WITZ (A.). — Influence de la masse du liquide dans les phénomènes de calcification.....	38
WELSCH (JULES). — Note sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale....	566	WOLF (MAX.). — Un prix Lalande lui est décerné.....	1136
WERNER (A.). — Sur un nitrate basique de calcium.....	169	— Adresse ses remerciements à l'Académie.....	1245
WILLOT adresse un Mémoire ayant pour titre « Maladie de la Betterave; destruction de l' <i>Heterodera Schachtii</i> ».	694	WYROUBOFF. — Sur le pouvoir rotatoire des solutions.....	832

Y

MM.	Pages.	MM.	Pages.
YUNG (E.). — De l'influence des lumières colorées sur le développement des animaux.....			620

Z

ZEILLER (R.). — Sur la constitution des épis de fructification du <i>Sphenophytum cuneifolium</i>	141	— Adresse une Note « Sur les perturbations magnétiques de 1892 et la période solaire ».....	849
— Sur les empreintes du sondage de Douvres.....	626	— Le blizzard du 6 au 7 décembre 1892.	1109
ZENGER (CH.-V.). — La période solaire et les dernières éruptions volcaniques.....	268	ZUNE (A.-J.) adresse deux Notes intitulées « Recherche des huiles grasses, animales ou végétales, dans les beurres », et « Analyse des beurres, etc. ».....	309

ERRATA.

(Séance du 26 décembre 1892.)

Note de MM. *Ed. Sarasin* et *L. de la Rive*, Sur l'égalité des vitesses de propagation de l'ondulation électrique dans l'air, etc. :

Page 1280, ligne 2, au lieu de $0^m, 16$, lisez 16^m .

Page 1245, ligne 3 en remontant, au lieu de Pareta, lisez Pareto.

Note de M. *H. de la Fresnaye*, Méthode Doppler-Fizeau :

Page 1292, ligne 4, formule (9), au lieu de Y, lisez V.

Page 1292, ligne 8, au lieu de 1° Que $V + a - v$ représente..., lisez 1° Que $t(V + a - v)$ représente....

Même page, ligne 9, au lieu de 2° Que $V + a' - v'$ représente..., lisez 2° Que $t'(V + a' - v')$ représente....

Note de MM. *C. Soret* et *C.-E. Guye*, Sur le pouvoir rotatoire du quartz aux basses températures :

Page 1296, ligne 14, au lieu de 0,001587, lisez 0,001987.

Même page, ligne 19, au lieu de 0,002253, lisez 0,002293.

Note de MM. *Emm. de Margerie* et *Fr. Schrader*, Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles :

Page 1340, ligne 6 et 7, au lieu de la moitié des Alpes, lisez la moitié orientale des Alpes.

Note de M. *F. de Saintignon*, Sur le mouvement différentiel dans l'Océan et dans l'atmosphère :

Page 1341, ligne 8 en remontant, au lieu de pression, lisez dépression.

